



Sensori

VDO offre una vasta gamma di sensori affidabili e con prestazioni elevate per garantire la massima sicurezza. Monitorare i parametri di funzionamento di un motore è un fattore importante per assicurare al natante grande operatività e lungo servizio.

Le informazioni su pressione, temperatura, RPM, come quelle relative alla velocità ed al livello del carburante, sono valori cruciali. Oltrepassare le soglie di intervento di un allarme comporta il serio rischio di influire negativamente sia sulla sicurezza dell'imbarcazione che sulla vita del motore, oltre che sulla sicurezza di chi naviga.

Oltrepassare le soglie di intervento di un allarme comporta il serio rischio di influire negativamente sia sulla sicurezza dell'imbarcazione che sulla vita del motore, oltre che sulla sicurezza di chi naviga.

Sensori di livello	32
Sensori di pressione	41
Sensori di temperatura	46
Termostati	49
Sensori di giri e velocità	50



Sensori di livello



Sensori di livello carburante a braccio regolabili ALAS I Ø 54 mm

Regolabili: da 145 a 400mm
 Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
 Temperatura di funzionamento: -25°C a +70°C
 Fissaggio a flangia: 5 fori Ø 54mm
 Collegamento: con Faston da 6,3mm (2,8 mm per contatto d'allarme)

Con contatto d'allarme al 15%

Codice	Confezione	Caratteristiche Vuoto - Pieno Ω	Prezzo €	Prezzo + IVA €
A2C59510165	singola	3-180	38,00	45,60
A2C59510162	10 pz	3-180	27,00	32,40
A2C59510166	singola	240-33	40,00	48,00
A2C59510163	10 pz	240-33	29,00	34,80
A2C59510167	singola	0-90	39,00	46,80
A2C59510164	10 pz	0-90	28,00	33,60

Senza contatto d'allarme

Codice	Confezione	Caratteristiche Vuoto - Pieno Ω	Prezzo €	Prezzo + IVA €
A2C59510171	singola	3-180	31,00	37,20
A2C59510168	10 pz	3-180	26,00	31,20
A2C59510172	singola	240-33	37,00	44,40
A2C59510169	10 pz	240-33	26,00	31,20
A2C59510173	singola	0-90	32,00	38,40
A2C59510170	10 pz	0-90	28,00	33,60



Sensori di livello carburante a braccio regolabili ALAS II con tubi di mandata e ritorno - Flangia 6 fori Ø 80mm

Regolabili: da 140 a 395mm
 Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
 Temperatura di funzionamento: -40°C a +70°C
 Fissaggio a flangia: 6 fori Ø 80mm

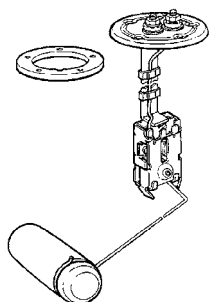
Codice	Confezione industriale	Valore Ω vuoto-pieno	Descrizione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
A2C59510946	10 pz	3 - 180	Corpo sensore	37,00	44,40
A2C59510973	10 pz	240 - 33	Corpo sensore	37,00	44,40
A2C59510975	10 pz	2 - 90	Corpo sensore	37,00	44,40
A2C59511479	10 pz		Leva con galleggiante	8,00	9,60
A2C59510949	10 pz		Tubo mandata preassemblato Ø 12mm	13,00	15,60
A2C59510950	10 pz		Tubo ritorno preassemblato Ø 12mm	12,00	14,40
A2C59510951	10 pz		Tubo mandata preassemblato Ø 10mm	13,00	15,60
A2C59510952	10 pz		Tubo ritorno preassemblato Ø 10mm	12,00	14,40
A2C59510953	10 pz		Tubo mandata preassemblato Ø 8mm	12,00	14,40
A2C59510954	10 pz		Tubo ritorno preassemblato Ø 8mm	12,00	14,40
A2C59510955	10 pz		Tubo mandata preassemblato Ø 6,5mm	12,00	14,40
A2C59510956	10 pz		Tubo ritorno preassemblato Ø 6,5mm	12,00	14,40
A2C59510965	10 pz		Tappo con guarnizione	5,00	6,00
A2C53326385	singola		Kit d'installazione con flangia e guarnizione (conf. singola)	4,70	5,64



Sensori di livello carburante a braccio regolabili

Regolabili: da 150 a 605 mm
 Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
 Temperatura di funzionamento: -25°C a +65°C
 Fissaggio a flangia: 5 fori Ø 54mm
 Valori resistivi: 3Ω vuoto 180Ω pieno

Codice	Confezione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
226-801-015-001G	singola	70,00	84,00
226-801-015-001C	10 pz	60,00	72,00



Sensori di livello carburante a leva Ø 54 mm

Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
 Temperatura di funzionamento: -25°C a +65°C
 Fissaggio a flangia: 5 fori Ø 54mm
 Valore resistivo: 3Ω vuoto, 180Ω pieno

Codice	Profondità di installaz. mm	Escursione Vuoto - Pieno mm	Raggio d'azione leva galleggiante mm	Prezzo €	Prezzo + IVA €
221-826-002-013C	380	346	254	105,00	126,00
221-826-002-024C	607	516	380	115,00	138,00
221-826-002-029C	650	600	440	120,00	144,00
221-826-002-030C	845	717	530	125,00	150,00



Sensori di livello carburante tubolari in alluminio flangia Ø 54 mm

Massa sul serbatoio
 Tensione di funzionamento:
 Temperatura di funzionamento:
 Collegamento:
 Confezione singola

da 6 V a 24 V
 -25°C, +70°C
 a faston 6,3mm o viti M4

Descrizione codice: 222-011-000-MMM (MMM= misura in mm)

Confezione singola

Codice	Lunghezza galleggiante mm	Valore Vuoto - Pieno Ω	Prezzo €	Prezzo + IVA €
224-011-000-150G	150	69 - 4,5	108,00	129,60
224-011-000-160G	160	74 - 4,5	108,00	129,60
224-011-000-170G	170	79,5 - 4,5	108,00	129,60
224-011-000-180G	180	64 - 3	108,00	129,60
224-011-000-190G	190	68 - 3	108,00	129,60
224-011-000-200G	200	68 - 2,5	108,00	129,60
224-011-000-210G	210	76 - 3	115,00	138,00
224-011-000-220G	220	80 - 3	115,00	138,00
224-011-000-230G	230	84 - 3	115,00	138,00
224-011-000-240G	240	65,5 - 2,5	115,00	138,00
224-011-000-250G	250	72 - 2,5	115,00	138,00
224-011-000-260G	260	72 - 2,5	115,00	138,00
224-011-000-270G	270	74,5 - 2,5	115,00	138,00
224-011-000-280G	280	75,5 - 2,5	115,00	138,00
224-011-000-290G	290	78 - 2,5	115,00	138,00
224-011-000-300G	300	82,5 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-310G	310	84 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-320G	320	69,5 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-330G	330	72 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-340G	340	74 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-350G	350	79,6 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-360G	360	69 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-370G	370	71 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-380G	380	73 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-390G	390	75 - 2,5	120,00	144,00
224-011-000-400G	400	74,9 - 2,5	130,00	156,00
224-011-000-450G	450	84,5 - 2,5	130,00	156,00
224-011-000-500G	500	75,4 - 2,5	130,00	156,00
224-011-000-550G	550	77,6 - 2,5	135,00	162,00
224-011-000-600G	600	85,3 - 2,5	135,00	162,00
224-011-000-650G	650	82,5 - 2,5	140,00	168,00
224-011-000-700G	700	81,6 - 2	140,00	168,00
224-011-000-750G	750	82 - 2	140,00	168,00
224-011-000-800G	800	68,5 - 2	145,00	174,00



Codice	Conf.	Lunghezza galleggiante mm	Valore Vuoto - Pieno Ω	Prezzo	€	Prezzo + IVA	€
224-011-000-150X	40 PZ	150	69 - 4,5	52,00		62,40	
224-011-000-160X	40 PZ	160	74 - 4,5	52,00		62,40	
224-011-000-170X	40 PZ	170	79,5 - 4,5	52,00		62,40	
224-011-000-180X	40 PZ	180	64 - 3	53,00		63,60	
224-011-000-190X	40 PZ	190	68 - 3	53,00		63,60	
224-011-000-200X	40 PZ	200	68 - 2,5	53,00		63,60	
224-011-000-210X	40 PZ	210	76 - 3	53,00		63,60	
224-011-000-220X	40 PZ	220	80 - 3	53,00		63,60	
224-011-000-230X	40 PZ	230	84 - 3	53,00		63,60	
224-011-000-240X	40 PZ	240	65,5 - 2,5	53,00		63,60	
224-011-000-250X	40 PZ	250	72 - 2,5	53,00		63,60	
224-011-000-260X	40 PZ	260	72 - 2,5	55,00		66,00	
224-011-000-270X	40 PZ	270	74,5 - 2,5	55,00		66,00	
224-011-000-280X	40 PZ	280	75,5 - 2,5	55,00		66,00	
224-011-000-290X	40 PZ	290	78 - 2,5	55,00		66,00	
224-011-000-300X	20 PZ	300	82,5 - 2,5	55,00		66,00	
224-011-000-310X	20 PZ	310	84 - 2,5	55,00		66,00	
224-011-000-320X	20 PZ	320	69,5 - 2,5	56,00		67,20	
224-011-000-330X	20 PZ	330	72 - 2,5	56,00		67,20	
224-011-000-340X	20 PZ	340	74 - 2,5	56,00		67,20	
224-011-000-350X	20 PZ	350	79,6 - 2,5	56,00		67,20	
224-011-000-360X	20 PZ	360	69 - 2,5	56,00		67,20	
224-011-000-370X	20 PZ	370	71 - 2,5	56,00		67,20	
224-011-000-380X	20 PZ	380	73 - 2,5	56,00		67,20	
224-011-000-390X	20 PZ	390	75 - 2,5	58,00		69,60	
224-011-000-400X	20 PZ	400	74,9 - 2,5	58,00		69,60	
224-011-000-450X	20 PZ	450	84,5 - 2,5	60,00		72,00	
224-011-000-500X	20 PZ	500	75,4 - 2,5	61,00		73,20	
224-011-000-550X	20 PZ	550	77,6 - 2,5	62,00		74,40	
224-011-000-600X	25 PZ	600	85,3 - 2,5	64,00		76,80	
224-011-000-650X	25 PZ	650	82,5 - 2,5	68,00		81,60	
224-011-000-700X	15 PZ	700	81,6 - 2	69,00		82,80	
224-011-000-750X	15 PZ	750	82 - 2	72,00		86,40	
224-011-000-800X	15 PZ	800	68,5 - 2	76,00		91,20	



A leva standard

Con tubi di mandata e ritorno del carburante, utilizzabili da 6V a 24V e segnale resistivo 3Ω vuoto, 180Ω pieno. Disponibile nelle misure:

Codice	Confezione	Profondità d'installazione	Escursione vuoto pieno	Spessore serbatoio	Prezzo €	Prezzo + IVA €
221-824-054-049C	30pz	405mm	310mm	1,5mm	81,00	97,20
221-824-054-050C	30pz	450mm	363mm	1,5mm	81,00	97,20
221-824-054-051C	singola	492mm	430mm	1,5mm	81,00	97,20
221-824-054-052C	30pz	611mm	523mm	2mm	81,00	97,20
221-824-054-052G	singola	611mm	523mm	2mm	98,00	117,60
221-824-054-054C	30pz	670mm	570mm	1,5mm	187,00	224,40
221-824-054-055C	singola	670mm	630mm	1,5mm	81,00	97,20
221-824-054-056C	30pz	535mm	506mm	1,5mm	81,00	97,20

Accessori

Codice	Descrizione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
X11-221-001-002	Adattatori tubo di mandata e ritorno (x 20)	6,00	7,20
X11-221-001-003	Serraggio per mandata, ritorno o riscaldamento (x 20)	4,00	4,80
X11-221-001-004	Adattatore riscaldamento esterno (x 20)	6,00	7,20



Sensore di livello carburante tubolare con tecnologia a contatti Reed, tubi di mandata e ritorno

Tensione di funzionamento:

da 6V a 24V

Valore resistivo:

3 +-1,05Ω vuoto, 180 +-3,7Ω pieno

Connessione elettrica:

2 contatti (sigillati IP67)

Fissaggio:

connettore a baionetta

Codice	Lunghezza galleggiante mm	Prezzo €	Prezzo + IVA €
A2C59510128	455+-2	150,00	180,00
A2C59510129	544+-2	150,00	180,00
A2C59510130	672+-2	150,00	180,00



Sensori di livello carburante tubolari in acciaio flangia Ø 80 mm

Massa sul serbatoio

Tensione di funzionamento:

da 6 V a 24 V

Temperatura di funzionamento:

-25°C, +70°C

Codice	Lunghezza galleggiante mm	Valore Pieno - Vuoto Ω	Prezzo €	Prezzo + IVA €
X10-224-014-031	326	1,5 - 59,4	400,00	480,00
X10-224-014-021	426	1,5 - 78,4	400,00	480,00
X10-224-009-037	536	0,8 - 67,2	400,00	480,00
X10-224-009-053	551	0,8 - 69,3	400,00	480,00
X10-224-009-039	596	1,3 - 75,0	400,00	480,00
X10-224-021-002	596	1,0 - 75,7	400,00	480,00
X10-224-014-022	616	1,0 - 78,3	400,00	480,00
X10-224-009-048	641	0,8 - 81,0	400,00	480,00
X10-224-014-002	686	0,5 - 86,7	400,00	480,00
X10-224-009-029	741	0,5 - 65,0	400,00	480,00
X10-224-009-019	781	0,5 - 68,7	400,00	480,00
X10-224-021-004	803	0,7 - 71,1	400,00	480,00
X10-224-009-026	831	0,6 - 82,8	450,00	540,00
X10-224-021-006	846	0,7 - 75,0	450,00	540,00
X10-224-014-003	881	0,7 - 78,0	450,00	540,00
X10-224-014-011	916	0,7 - 81,2	450,00	540,00
X10-224-009-057	946	0,7 - 83,9	450,00	540,00
X10-224-014-015	996	0,5 - 59,0	600,00	720,00
X10-224-009-022	1001	0,5 - 88,4	450,00	540,00
X10-224-021-005	1045	0,7 - 92,9	600,00	720,00
X10-224-009-040	1086	0,4 - 64,0	600,00	720,00
X10-224-014-044	1250	0,5 - 74,2	600,00	720,00
X10-224-009-072	1387	0,5 - 82,4	800,00	960,00

Sensori di livello acque chiare

Sensore capacitivo: con uscita 4-20mA
Per profondità serbatoio: da 80 a 1500 mm
Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
Temperatura di funzionamento: -30°C a +70°C
Fissaggio a flangia: 5 fori Ø 54mm

Per profondità serbatoio:

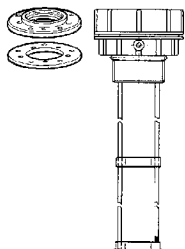
	Solo sensore:	Prezzo €	Prezzo + IVA €
da 80 a 600mm	N02-240-402	210,00	252,00
da 600 a 1200mm	N02-240-404	307,00	368,40
da 1200 a 1500mm	N02-240-406	330,00	396,00

Flangia da avvitare	N05-801-432	15,00	18,00
---------------------	-------------	-------	-------

Sensore di livello acque chiare a leva

A poli isolati, in acciaio Inox
Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
Per profondità serbatoio: 200-600mm

Per profondità serbatoio	Codice	Descrizione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
Da 200 a 600mm	226-828-001-001K	Galleggiante a leva livello acqua	273,00	327,60



Sensori di livello acque scure con contatto d'allarme regolabile

Sensore capacitivo: con uscita 4-20mA
Per profondità serbatoio: da 80 a 1500 mm
Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
Temperatura di funzionamento: -30°C a +70°C

Per profondità serbatoio:

	Solo sensore:	Prezzo €	Prezzo + IVA €
da 80 a 600mm	N02-240-902	283,00	339,60
da 600 a 1200mm	N02-240-904	429,00	514,80

Flangia da avvitare	X10-224-000-007	20,00	24,00
---------------------	-----------------	-------	-------



Sensori di livello carburante e acqua tubolari flangia Ø 54 mm

Disponibili:
Tensione di funzionamento:
Temperatura di funzionamento:
Fissaggio a flangia:
Materiale AISI316

da 150 a 1000 mm (altre misure a richiesta)
da 6V a 24V
-30°C a +70°C
5 fori Ø 54mm

Valori resistivi disponibili:
Standard europeo: 0Ω vuoto, 180Ω pieno

Codice	Lunghezza in mm	Prezzo €	Prezzo + IVA €
ES-224-011-0150	150	67,00	80,40
ES-224-011-0160	160	70,00	84,00
ES-224-011-0170	170	70,00	84,00
ES-224-011-0180	180	71,00	85,20
ES-224-011-0190	190	72,00	86,40
ES-224-011-0200	200	72,00	86,40
ES-224-011-0210	210	73,00	87,60
ES-224-011-0220	220	75,00	90,00
ES-224-011-0230	230	78,00	93,60
ES-224-011-0250	250	79,00	94,80
ES-224-011-0280	280	81,00	97,20
ES-224-011-0300	300	85,00	102,00
ES-224-011-0310	310	86,00	103,20
ES-224-011-0330	330	90,00	108,00
ES-224-011-0350	350	94,00	112,80
ES-224-011-0400	400	101,00	121,20
ES-224-011-0450	450	109,00	130,80
ES-224-011-0500	500	118,00	141,60
ES-224-011-0550	550	124,00	148,80
ES-224-011-0600	600	134,00	160,80
ES-224-011-0650	650	143,00	171,60
ES-224-011-0700	700	150,00	180,00
ES-224-011-0750	750	160,00	192,00
ES-224-011-0800	800	168,00	201,60
ES-224-011-0850	850	176,00	211,20
ES-224-011-0900	900	186,00	223,20
ES-224-011-1000	1000	203,00	243,60



Standard americano: 240Ω vuoto, 33Ω pieno

Codice	Lunghezza in mm	Prezzo €	Prezzo + IVA €
ES-224-012-0150	150	67,00	80,40
ES-224-012-0160	160	70,00	84,00
ES-224-012-0170	170	70,00	84,00
ES-224-012-0180	180	71,00	85,20
ES-224-012-0190	190	72,00	86,40
ES-224-012-0200	200	72,00	86,40
ES-224-012-0210	210	73,00	87,60
ES-224-012-0220	220	75,00	90,00
ES-224-012-0230	230	78,00	93,60
ES-224-012-0250	250	79,00	94,80
ES-224-012-0280	280	81,00	97,20
ES-224-012-0300	300	85,00	102,00
ES-224-012-0310	310	86,00	103,20
ES-224-012-0330	330	90,00	108,00
ES-224-012-0350	350	94,00	112,80
ES-224-012-0400	400	101,00	121,20
ES-224-012-0430	430	105,00	126,00
ES-224-012-0450	450	109,00	130,80
ES-224-012-0500	500	118,00	141,60
ES-224-012-0550	550	124,00	148,80
ES-224-012-0600	600	134,00	160,80
ES-224-012-0650	650	143,00	171,60
ES-224-012-0700	700	150,00	180,00
ES-224-012-0750	750	160,00	192,00
ES-224-012-0800	800	168,00	201,60
ES-224-012-0850	850	176,00	211,20
ES-224-012-0900	900	186,00	223,20
ES-224-012-0950	950	189,00	226,80
ES-224-012-1000	1000	203,00	243,60



In acciaio con tubi carburante

Sensori di livello carburante tubolari ES in acciaio con flangia Ø 60mm, tubo di mandata Ø 15mm e ritorno Ø 10mm. Utilizzabili da 6V a 24V e con temperature da -25°C a +70°C.

Disponibile nelle misure:

Codice	Lunghezza in mm	Prezzo €	Prezzo + IVA €
ES-224-613-0650	650	169,00	202,80
ES-224-613-0740	740	191,00	229,20
ES-224-613-0850	850	218,00	261,60
ES-224-613-0980	980	232,00	278,40
ES-224-613-1160	1160	272,00	326,40



Interruttori di livello a galleggiante per Olio e Gasolio

Connessione elettrica: 1 polo a massa comune
 Tensione nominale: 12V o 24V
 Carico massimo: 2W o 3W
 Tipo di contatto: chiude se il livello scende
 Limite di corrente: 150mA
 Temperatura di funzionamento: da -30°C a +100°C

Codice	Installazione	Contatto mm	Tensione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
395-462-001-001G	sopra	158	24V	57,00	68,40
395-262-001-007C	sopra	170	12V	57,00	68,40
395-462-001-002G	sotto	35,6	24V	57,00	68,40
395-262-001-005G	sotto	50	12V	57,00	68,40
395-262-001-015G	sotto	73	12V	57,00	68,40
395-462-001-004G	sotto	120	24V	57,00	68,40
395-462-001-005C	sotto	150	24V	57,00	68,40



Sensori di pressione



Sensori di pressione polo negativo sul contenitore

Tensione nominale:

Temperatura di funzionamento:

Valore resistivo:

da 6V a 24V

da -25°C a 100°C

da 10Ω a 184Ω

Codice	Bar	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
360-081-029-001C	5	M10 x 1 Conica corta	62,00	74,40
360-081-029-085C	5	M12 x 1,5	62,00	74,40
360-081-029-026C	5	M14 x 1,5	62,00	74,40
360-081-029-059C	5	M18 x 1,5	62,00	74,40
360-081-029-008C	5	1/4 - 18 NPTF	62,00	74,40
360-081-029-004C	5	1/8 - 27 NPTF	62,00	74,40
360-081-029-041C	5	1/8 - 27 NPTF	62,00	74,40
360-081-029-013C	10	M12 x 1,5	62,00	74,40
360-081-029-033C	10	M14 x 1,5	62,00	74,40
360-081-029-020C	10	1/4 - 18 NPTF	62,00	74,40
360-081-029-012C	10	1/8 - 27 NPTF	62,00	74,40
360-081-029-042C	10	1/8 - 27 NPTF	62,00	74,40
360-081-029-062C	10	R 1/8 DIN 2999	62,00	74,40
360-081-037-019C	16	M12 x 1,5	78,00	93,60
360-081-037-006C	16	M14 x 1,5	62,00	74,40
360-081-037-007C	16	1/8 -27 NPTF	62,00	74,40
360-081-037-008C	25	M10 x 1 Conica corta	62,00	74,40
360-081-037-018C	25	M18 x 1,5	78,00	93,60
360-081-037-003C	25	M18 x 1,5	78,00	93,60
360-081-037-010C	25	1/8 - 27 NPTF	89,00	106,80
Sensori per doppia stazione di lettura				
362-081-003-002K	10	1/8 - 27 NPTF	63,00	75,60
362-081-004-001C	25	1/8 - 27 NPTF	96,00	115,20



Sensori di pressione con contatto d'allarme

Tensione di alimentazione: da 6V a 24V
 Resistenza alle sovrappressioni: max 30 o 50 bar per non più di 2 secondi
 Tipo di contatto: chiude se la pressione scende
 Portata del contatto d'allarme: max 5W non induttivo
 Temperatura di funzionamento: da -25°C a 100°C (fino a 120 sulla filettatura per massimo 1ora)
 Valore resistivo: da 10Ω a 184Ω

Codice	Range Bar	Filettatura	Contatto di allarme Bar	Prezzo €	Prezzo + IVA €
360-081-030-004C	5	M10 x 1 Conica corta	0,7 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-018C	5	M10 x 1 Conica corta	1,2 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-008C	5	M12 x 1,5	0,5 ± 0,15	81,00	97,20
360-081-034-002C	5	M14 x 1,5	0,25 ± 0,15	83,00	99,60
360-081-030-071C	5	M14 x 1,5	0,4 ± 0,15	91,00	109,20
360-081-030-033C	5	M14 x 1,5	0,4 ± 0,1	74,00	88,80
360-081-062-002A	5	M14 x 1,5	0,4 ± 0,2	64,00	76,80
360-081-030-028C	5	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-097C	5	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15	66,00	79,20
360-081-062-004A	5	M14 x 1,5	1,0 ± 0,2	74,00	88,80
360-081-030-085C	5	M18 x 1,5	0,4 ± 0,2	95,00	114,00
360-081-030-036C	5	M18 x 1,5	0,5 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-157C	5	M18 x 1,5	0,5 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-086C	5	1/8 - 27 NPTF	0,5 +0,2/-0,1	66,00	79,20
360-081-030-010C	5	1/8 - 27 NPTF	1,4 ± 0,3	91,00	109,20
360-081-030-119C	5	1/8 - 27 NPTF	14 ± 0,3	66,00	79,20
360-081-030-020C	80 PSI	1/4 -18 NPTF	8 ± 2 PSI	74,00	88,80
360-081-030-023C	80 PSI	1/8 -27 NPTF	6 ± 2 PSI	74,00	88,80
360-081-030-009C	10	M10 x 1 Conica corta	0,5 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-039C	10	M10 x 1 Conica corta	0,75 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-017C	10	M10 x 1 Conica corta	0,9 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-012C	10	M10 x 1	1,35 ± 0,2	74,00	88,80
360-081-030-041C	10	M10 x 1 Conica corta	2,0 ± 0,3	74,00	88,80
360-081-030-152C	10	M10 x 1	5,2 ± 0,3	74,00	88,80
360-081-030-022C	10	M12 x 1,5	0,5 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-019C	10	M12 x 1,5	1,5 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-061-006C	10	M12 x 1,5 Conica corta	5,0 ± 0,3	74,00	88,80
360-081-030-032C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-030C	10	M14 x 1,5	0,7 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-061-002C	10	M14 x 1,5	0,7 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-030-063C	10	M14 x 1,5	1,0 ± 0,15	74,00	88,80
360-081-062-005C	10	M14 x 1,5	3,0 ± 0,3	74,00	88,80
360-081-030-107C	10	M16 x 1,5	5,5 ± 0,3	42,00	50,40
360-081-030-074C	10	M18 x 1,5	0,5 ± 0,15	81,00	97,20
360-081-030-070C	10	M18 x 1,5	0,5 ± 0,15	77,00	92,40
360-081-030-037C	10	M18 x 1,5	0,75 ± 0,15	77,00	92,40
360-081-030-122C	10	M18 x 1,5	0,75 ± 0,15	43,00	51,60
360-081-030-052C	10	1/8 - 27 NPTF	0,5 +1,5/-0,5	66,00	79,20
360-081-030-015C	10	1/8 - 27 NPTF	0,8 ± 0,3	74,00	88,80
360-081-030-138C	10	1/8 - 27 NPTF	1,25 ± 0,3	74,00	88,80



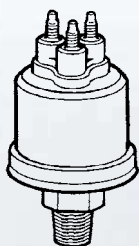
Sensori di pressione a poli isolati

Tensione nominale: da 6V a 24V
 Resistenza alle sovrappressioni: max 30 bar o 50 bar per max 2 secondi
 Temperatura di funzionamento: da -25°C a +100°C Max 120°C per 1 ora sulla filettatura
 Range valori resistivi: da 10Ω a 184Ω

Codice	Range Bar	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
360-081-032-011C	2	M12 x 1,5	76,00	91,20
360-081-032-025C	2	1/8 -27 NPTF	67,00	80,40
360-081-032-002C	5	M10 x 1 conica corta	67,00	80,40
360-081-032-060C	5	M14 x 1,5	67,00	80,40
360-081-032-013C	5	M18 x 1,5	67,00	80,40
360-081-032-059C	5	M18 x 1,5	67,00	80,40
360-081-032-001C	5	1/8 - 27 NPTF	67,00	80,40
360-081-032-007C	5	1/8 - 27 NPTF	67,00	80,40
360-081-032-003C	10	M10 x 1 conica corta	67,00	80,40
360-081-032-004C	10	M12 x 1,5	67,00	80,40
360-081-032-053C	10	M12 x 1,5	64,00	76,80
360-081-032-006C	10	M14 x 1,5	67,00	80,40
360-081-032-014C	10	1/8 - 27 NPTF	67,00	80,40
360-081-038-014C	16	M14 x 1,5	67,00	80,40
360-081-038-001C	25	M14 x 1,5	67,00	80,40
360-081-038-005C	25	M18 x 1,5	68,00	81,60
360-081-038-003C	25	1/8 - 27 NPTF	67,00	80,40
360-081-038-002C	25	3/8 - 18 Dryseal NPTF	67,00	80,40

Per doppia stazione di lettura, marcati "D"

362-081-001-002C	10	1/8 - 27 NPTF		
362-081-002-001K	25	1/8 - 27 NPTF	99,00	118,80



Sensori di pressione con contatto d'allarme a tre terminali

Tensione nominale: da 6V a 24V
 Resistenza alle sovrappressioni: max 30 bar o 50 bar per max 2 secondi
 Portata del contatto d'allarme: max 5W non induttivo
 Temperatura di funzionamento: da -25°C a +100°C Max 120°C per 1 ora sulla filettatura
 Range valori resistivi: da 10Ω a 184Ω

Codice	Range Bar	Filettatura	Contatto di allarme Bar	Prezzo €	Prezzo + IVA €
360-081-064-001C	5	M18 x 1,5	0,25 ± 0,15	85,00	102,00
360-081-039-015C	5	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15	85,00	102,00
360-081-039-002C	5	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15	85,00	102,00
360-081-039-004C	80 PSI	1/8 -27 Dryseal NPTF	10 ± 2 PSI	62,00	74,40
360-081-039-003C	10	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15	85,00	102,00
360-081-063-001C	10	M12 x 1,5	5,2 ± 0,3	97,00	116,40
360-081-039-007C	10	M14 x 1,5	1,0 ± 0,15	62,00	74,40
360-081-064-004C	10	M18 x 1,5	0,6 ± 0,3	85,00	102,00
360-081-063-003C	16	M18 x 1,5	5,5 ± 0,3	85,00	102,00



Pressostati

Tensione nominale:
Portata del contatto:
Tipo di contatto:

da 6V a 24V
max 5W non induttivo
SF = chiude se la pressione scende
SS = chiude se la pressione sale
da -25°C a +120°C

Temperatura di funzionamento:

Codice	Tipo contatto	Punto di contatto Bar	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
230-113-001-004C	SF	0,4 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	79,00	94,80
230-112-001-004C	SS	0,4 +0,3	M10 x 1 conica corta	66,00	79,20
230-112-003-015C	SF	0,5 ± 0,1	M10 x 1 conica corta	66,00	79,20
230-112-005-006C	SF	0,5 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	66,00	79,20
230-112-005-005C	SF	0,8 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	66,00	79,20
230-112-001-015C	OF	0,9 ± 0,15	M10 x 1	66,00	79,20
230-112-003-022C	SF	0,9 ± 0,15	M10 x 1	66,00	79,20
230-112-001-001C	SS	1,0 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	66,00	79,20
230-112-005-001C	SF	1,0 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	66,00	79,20
230-112-005-012C	SF	1,2 ± 0,2	M10 x 1	66,00	79,20
230-112-001-005C	SS	2,5 ± 0,3	M10 x 1 conica corta	66,00	79,20
230-112-005-004C	SF	3,0 ± 0,4	M10 x 1 conica corta	66,00	79,20
230-213-002-004C	SF	4,5 ± 0,3	M10 x 1 conica corta	77,00	92,40
230-113-001-008C	SF	5,4 ± 0,2	M12 x1,5	66,00	79,20
230-112-005-010C	SF	7 ± 2	1/8in-BSP.F	66,00	79,20
230-213-001-021C	SF	8,0 ± 0,5	M10 x 1 conica corta	77,00	92,40
230-213-002-003C	SF	10,5 ± 0,3	1/8 - 27 NPTF	77,00	92,40
230-213-001-011C	SF	12,0 ± 0,4	1/8 - 27 NPTF	77,00	92,40

Tensione Nominale:
Portata del contatto:
Punto di commutazione:
Protezione da sovrappressione:
Temperatura d'esercizio:

da 6V a 42V
max. 1 A
SF = il contatto chiude se la pressione scende
max. 30 bar/ 2 s o 12 bar/1 h
- 40 °C + 160°C

Codice	Tipo contatto	Punto di contatto Bar	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
10052100	SF	0,3-0,6	M10 x 1	11,00	13,20
10141000	SF	0,75-1,05	M10 x 1	11,00	13,20
10171000	SF	1,2-1,6	M10 x 1	11,00	13,20
10201100	SF	1,6-2	M10 x 1	11,00	13,20





Sensori di temperatura



Sensori di temperatura per fluidi vari, senza contatto d'allarme

Versione:

termistore (NTC)

Tensione nominale:

da 6V a 24V

Tempi di risposta:

minimo 3 minuti dopo la commutazione

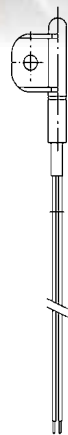
Codice	°C max	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
323-801-017-001N	120	M10 x 1 conica corta	24,00	28,80
323-801-001-006N	120	M14 x 1,5	24,00	28,80
323-801-001-054D	120	M14 x 1,5	24,00	28,80
323-805-001-001N	120	M14 x 1,5	24,00	28,80
323-801-001-040N	120	M16 x 1,5	24,00	28,80
323-801-001-029N	120	M16 x 1,5	24,00	28,80
323-801-001-022N	120	M18 x 1,5	24,00	28,80
323-805-001-015N	120	M18 x 1,5	27,00	32,40
323-801-001-010N	120	1/2 - 14 NPTF	24,00	28,80
323-805-001-004N	120	1/2 - 14 NPTF	25,00	30,00
323-801-001-009N	120	1/4 - 18 NPTF	26,00	31,20
323-801-005-001D	120	1/8 - 27 NPTF	24,00	28,80
323-801-001-007N	120	3/8 - 18 NPTF	25,00	30,00
323-805-001-005N	120	3/8 - 18 Dryseal NPTF	24,00	28,80
323-805-001-002C	120	5/8 - 18 UNF -2A	24,00	28,80
323-801-001-008N	120	5/8 - 18 UNF -3A	24,00	28,80
323-805-039-001C	130	M14 x 1,5	24,00	28,80
323-805-017-002C	130	M14 x 1,5	23,00	27,60
323-805-042-001C	140	M14 x 1,5	24,00	28,80
323-801-010-001D	150	M10 x 1,5	24,00	28,80
323-801-004-002N	150	M14 x 1,5	24,00	28,80
323-801-004-039D	150	M14 x 1,5 lunghezze filettatura 14	50,00	60,00
323-801-012-002D	150	M14 x 1,5	24,00	28,80
323-805-003-001N	150	M14 x 1,5	30,00	36,00
323-805-014-001B	150	M14 x 1,5	76,00	91,20
323-801-004-012C	150	M16 x 1,5	24,00	28,80
323-801-012-001D	150	M16 x 1,5	30,00	36,00
323-801-012-003D	150	M18 x 1,5	30,00	36,00
323-801-004-007D	150	1/2 - 14 NPTF	49,00	58,80
323-801-004-017D	150	1/4 - 18 NPTF	30,00	36,00
323-805-003-002N	150	1/4 - 18 NPTF	53,00	63,60
323-805-003-003N	150	5/8 - 18 UNF-2A con taber seat	26,00	31,20
323-801-004-003D	150	R 1/2	62,00	74,40
323-801-003-001D	200	M10 x 1,5	28,00	33,60
323-801-007-002D	200	M14 x 1,5	30,00	36,00
Sensori per doppia stazione di lettura, marcati con lettera "D"				
325-805-003-001C	120	1/4 - 18 NPTF	43,00	51,60
325-805-003-003C	120	3/8 - 18 NPTF	36,00	43,20
325-805-003-002C	120	5/8 - 18 UNF-2A con taber seat	54,00	64,80
325-801-002-001C	120	1/4 - 18 NPTF	41,00	49,20



Sensori di temperatura per fluidi vari, con contatto d'allarme

Versione: termistore
 Tensione nominale: da 6V a 24V
 Tempi di risposta: minimo 3 minuti dopo la commutazione
 Portata del contatto: da 1,2W a 3W non induttivo
 Punto di break: max 5°C sotto il punto di contatto
 Tipo di contatto: chiude se la temperatura aumenta

Codice	°C max	Filettatura	Punto di contatto °C	Prezzo €	Prezzo + IVA €
323-803-001-022D	120	M14 x 1,5	118 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-008D	120	M14 x 1,5	110 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-013D	120	M14 x 1,5	106 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-009D	120	M14 x 1,5	102 ± 3	52,00	62,40
323-803-001-001D	120	M14 x 1,5	100 ± 3	41,00	49,20
323-803-004-001D	120	M14 x 1,5	100 ± 2,5	41,00	49,20
323-803-001-028D	120	M14 x 1,5	98 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-006D	120	M14 x 1,5	96 ± 3	41,00	49,20
323-803-004-003D	120	M14 x 1,5	95 ± 2,5	41,00	49,20
323-803-001-016D	120	M14 x 1,5	94 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-004D	120	M14 x 1,5	90 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-007D	120	M16 x 1,5	110 ± 3	95,00	114,00
323-803-001-064C	120	1/2 - 14 NPTF	112 ± 3	35,00	42,00
323-803-001-032D	120	1/2 - 14 NPTF	108 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-060D	120	1/2 - 14 NPTF	105 ± 3	35,00	42,00
323-803-001-025D	120	1/2 - 14 NPTF	103 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-030D	120	1/2 - 14 NPTF	100 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-019D	120	1/2 - 14 NPTF	95 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-059D	120	5/8 - 18 NPTF	105 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-036D	120	5/8 - 18 NF-3	103 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-012D	120	5/8 - 18 NF-3	100 ± 3	41,00	49,20
323-803-001-011D	120	5/8 - 18 NF-3	95 ± 3	55,00	66,00
323-803-002-010C	150	M14 x 1,5	135 ± 3	55,00	66,00
323-803-002-019C	150	M14 x 1,5	135 ± 3	41,00	49,20
323-803-014-002D	150	M14 x 1,5	130 ± 3	41,00	49,20
323-803-002-007D	150	M14 x 1,5	130 ± 3	41,00	49,20
323-803-002-016D	150	M14 x 1,5	130 ± 3	41,00	49,20
323-803-002-002D	150	M14 x 1,5	120 ± 3	41,00	49,20
323-803-002-017D	150	M14 x 1,5	120 ± 3	41,00	49,20
323-803-002-020D	150	M14 x 1,5	110 ± 3	96,00	115,20
323-803-014-007C	150	M14 x 1,5	108 ± 3	96,00	115,20

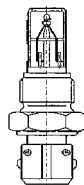


Sensori di temperatura per Temperatura Aria

per Kit di misura della temperatura

Versione: Termistore, negativo isolato, tensione indipendente
 Temp. di funzionamento: da -40 °C a 85 °C max
 Tempo di risposta: min 3 minuti dopo la commutazione
 Valore ohmico operativo: 0°C = 4082Ω ± 26Ω

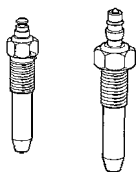
Codice	Prezzo €	Prezzo + IVA €
323-809-010-006A	ù36,00	ù43,20



Sensori di temperatura aria con sonda in testa

Versione: Termistore, negativo isolato, tensione indipendente
 Temp. di funzionamento: da -40 °C a 150 °C sulla sonda
 Tempo di risposta: min 3 minuti dopo la commutazione
 Valore ohmico operativo: 0°C = 16233Ω ± 894,7Ω

Codice	Prezzo €	Prezzo + IVA €
323-809-019-003A	30,00	36,00



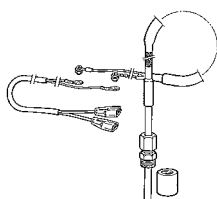
Sensori di temperatura versioni speciali

Versione: termistore, 1 polo, negativo sul connettore
 Tensione nominale: da 6V a 24V
 Tempo di risposta: min. 3 minuti dopo la commutazione

Valori resistivi di funzionamento:
 Con strumento indicatore: 210°C = 18,9Ω ± 1,3Ω
 Con elettronica di controllo: 210°C = 20,05Ω ± 0,8Ω

Temperatura di lavoro

Codice d'ordine	Punto di misura I	Punto di misura II	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
323-801-028-001C	-40°C ... +150°C	-40°C ... +250°C	M14 x 1,5	69,00	82,80
323-801-028-002C	-45°C ... +180°C	-45°C ... +250°C	M14 x 1,5	29,00	34,80



Sensore pirometro

Codice sensore pirometro	Prezzo €	Prezzo + IVA €
N03-320-264	230,00	276,00

Codice	Descrizione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
N03-320-266	Boccola da saldare	13,80	16,56
N03-320-268	Cavo	58,00	69,60

Termostati



Per fluidi vari 1 polo, negativo sul contenitore

Portata del contatto: da 1,2W a 3W, non induttivo

Tensione nominale: da 6V a 24V

Tipo contatto: SS = il contatto chiude se la temperatura aumenta
OS = Il contatto apre se la temperatura aumenta

Isteresi di 5°C

Codice	Punto di contatto °C	Tipo	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
232-011-019-003D	195 ± 10	SS	M10 x 1,5	29,00	34,80
232-011-005-030D	185 ± 5	SS	M10 x 1,5	62,00	74,40
232-011-005-004D	170 ± 5	SS	M10 x 1,5	60,00	72,00
232-011-005-028D	170 ± 5	SS	M10 x 1,5	32,00	38,40
232-011-005-017D	150 ± 5	SS	M10 x 1,5	29,00	34,80
232-011-005-027D	150 ± 5	SS	M10 x 1,5	56,00	67,20
232-011-017-004D	140 ± 10	SS	M14 x 1,5	32,00	38,40
232-011-017-103D	130 ± 3	SS	M14 x 1,5 (hex 19mm)	29,00	34,80
232-011-017-032D	120 ± 3	SS	M14 x 1,5	29,00	34,80
232-011-017-005D	120 ± 3	SS	1/2-14 NPTF	29,00	34,80
232-011-017-118D	120 ± 3	SS	3/8	29,00	34,80
232-011-017-076D	115 ± 3	SS	M14 x 1,5	29,00	34,80
232-011-005-024D	110 ± 3	SS	M10 x 1,5 conica corta	46,00	55,20
232-011-017-010D	110 ± 3	SS	M14 x 1,5	29,00	34,80
232-011-017-037D	105 ± 3	SS	M14 x 1,5	33,00	39,60
232-011-017-041D	105 ± 3	SS	1/2-14 NPTF	32,00	38,40
232-011-017-145D	105 ± 3	SS	3/8-18 NPTF	37,00	44,40
232-011-017-131D	103 ± 3	SS	1/2-14 NPTF	36,00	43,20
232-011-017-139D	103 ± 3	SS	3/8-18 NPTF	37,50	45,00
232-011-017-110D	102 ± 3	SS	M14 x 1,5	16,00	19,20
232-011-017-034D	100 ± 3	SS	M14 x 1,5	29,00	34,80
232-011-017-099D	98 ± 3	SS	5/8-18 UNF-2A	46,00	55,20
232-011-017-080D	97 ± 3	SS	M14 x 1,5	51,00	61,20
232-011-005-019D	96	SS	1/8-27 NPT	51,00	61,20
232-011-017-016D	95 ± 3	SS	M14 x 1,5	32,00	38,40
232-011-017-039D	95 ± 3	SS	1/2-14 NPTF	61,00	73,20
232-011-017-033D	92 ± 3	SS	M14 x 1,5	51,00	61,20
232-011-005-003D	90 ± 3	SS	M10 x 1,5	46,00	55,20
232-011-017-013D	90 ± 3	SS	M14 x 1,5	29,00	34,80
232-011-017-009D	90 ± 3	SS	M14 x 1,5	61,00	73,20
232-011-017-017D	85 ± 3	SS	M14 x 1,5	30,00	36,00
232-011-017-040D	70 ± 3	SS	M14 x 1,5	29,00	34,80
232-011-017-015D	60 ± 3	SS	M14 x 1,5 conica corta	32,00	38,40
232-011-017-038D	55 ± 3	SS	M14 x 1,5	29,00	34,80
232-011-017-141D	28 ± 3	SS	M14 x 1,5	28,00	33,60
232-011-020-006E	25 ± 3	OS	M14 x 1,5	29,00	34,80
232-011-020-022E	16 ± 3	OS	M14 x 1,5	71,00	85,20

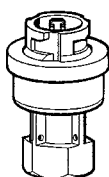


Termostati per fluidi vari poli isolati

Portata del contatto: 100W
 Tensione nominale: da 6V a 24V
 Punto di contatto: il contatto chiude se la temperatura aumenta
 Punto di rilascio: Il contatto apre se la temperatura scende
 Terminali: A6,3 x 0,8 DIN 46244

Codice	contatto °C	rilascio °C	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
X10-232-001-001	64 ± 3	60 ± 3	M14 x 1,5	53,00	63,60
X10-232-001-002	82 ± 3	74 ± 3	M18 x 1,5	53,00	63,60
X10-232-001-003	86 ± 3	81 ± 3	M18 x 1,5	53,00	63,60
X10-232-001-004	92 ± 3	85 ± 3	M18 x 1,5	53,00	63,60
X10-232-001-005	96 ± 3	92 ± 3	M18 x 1,5	53,00	63,60
X10-232-001-006	96 ± 3	91 ± 3	1/2-14 NPTF	53,00	63,60
X10-232-001-007	96 ± 3	92 ± 3	M14 x 1,5	53,00	63,60
X10-232-001-008	96 ± 3	92 ± 3	M22 x 1,5	53,00	63,60
X10-232-001-009	100 ± 3	95 ± 3	M18 x 1,5	53,00	63,60
X10-232-001-010	105 ± 3	100 ± 3	M18 x 1,5	53,00	63,60

Sensori di giri e velocità



Sensori effetto Hall

Connessioni elettriche: 3 poli isolati
 Tensione alimentazione: da 10,8V a 16V
 Corrente assorbita: 21mA
 Temperatura di funzionamento: da -40°C a 100°C
 Tempo di risposta: tr 10µs, tf 10µs
 Velocità di rotazione: Max 3500/min
 Duty Cycle: (ton + toff)/ton= da 1,25 a 5
 Protezione: IP57 acc. DIN 40050 (con trasmissione protetta)
 N° impulsi al giro: 8
 Filettatura: M22 x 1,5

Codice	Prezzo €	Prezzo + IVA €
340-214-002-001B	ù163,00	ù195,60



Sensori ad oscillatore bloccato

Connessioni elettriche: 4 poli isolati
 Tensione alimentazione: da 8V a 15V (30V tipo C)
 Temperatura di funzionamento: da -40°C a 130°C
 Duty Cycle: (ton + toff)/ton= da 1,43 a 3,33
 Frequenza: 400Hz
 Distanza dalla ruota dentata: 0,3mm - 1,4mm

Codice	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
340-216-005-001C	M18x1,5	125,00	150,00
340-216-005-002C	M18x1,5	137,00	164,40
340-216-005-003C	M18x1,5	97,00	116,40
340-216-010-003C	M18x1,5	97,00	116,40
340-216-010-004C	M18x1,5	87,00	104,40
340-216-008-010Z	M18x1,5	84,00	100,80



Sensori induttivi

Connessione elettrica:
Tensione indipendente
Temperatura di funzionamento:
Resistenza interna:
Resistenza d'isolamento:

2 poli isolati
da -25°C a 140°C
Ri 1050Ω ± 100Ω
min. 500kΩ

Codice	Filettatura	Prezzo €	Prezzo + IVA €
340-804-005-007C	M18 x 1,5	95,00	114,00
340-804-005-001C	M18 x 1,5	97,00	116,40
340-804-005-018C	M18 x 1,5	73,00	87,60
340-804-007-019C	M18 x 1,5	74,00	88,80
340-804-030-006B	M18 x 1,5	75,00	90,00
340-804-007-020C	M18 x 1,5	61,00	73,20
340-804-005-033C	M18 x 1,5	71,00	85,20
340-804-005-028C	M18 x 1,5	62,00	74,40
340-804-007-002A	M18 x 1,5	63,00	75,60
340-804-006-007C	M18 x 1,5	64,00	76,80
340-804-007-003C	M18 x 1,5	95,00	114,00
340-804-007-011G	M18 x 1,5	95,00	114,00
340-804-007-004C	3/4-16 UNF-2A	95,00	114,00
340-804-006-006C	M18 x 1,5	65,00	78,00
340-804-006-003C	M18 x 1,5	73,00	87,60
340-804-030-005B	M18x1,5	78,00	93,60



Generatori tachimetrici

Tensione di uscita a vuoto:

19,3V a 2000/min

Codice	Filettatura	Confezione	Prezzo €	Prezzo + IVA €
340-807-001-001C	M22 x 1,5	Singola	166,00	199,20
340-808-001-002C	M22 x 1,5	4 pezzi	134,00	160,80
340-808-001-001C	M22 x 1,5	Singola	161,00	193,20

