

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
A2C59510165	singola	3-180	€ 39,20
A2C59510162	10 pz	3-180	€ 27,90
A2C59510166	singola	240-33	€ 41,20
A2C59510163	10 pz	240-33	€ 30,50

Senza contatto d'allarme



Codice	Confezione	Caratteristiche Vuoto - Pieno Ω	Prezzo
A2C59510171	singola	3-180	€ 32,00
A2C59510168	10 pz	3-180	€ 26,80
A2C59510172	singola	240-33	€ 38,20
A2C59510169	10 pz	240-33	€ 26,80
N05-801-432 *	Kit flangia di montaggio, composto da: 2 flange supp. e inf. + 2 guarnizioni + viti		€ 19,50

* Kit di montaggio non incluso nella confezione ma disponibile separatamente

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
226-801-015-001G	singola	€ 72,10
226-801-015-001C	10 pz	€ 61,80

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	Valore Ω vuoto-pieno	Descrizione	Prezzo
A2C59510946	3-180	Corpo sensore	€ 38,20
A2C59510973	240-33	Corpo sensore	€ 38,20
A2C59510975	2-90	Corpo sensore	€ 38,20
A2C59511479		Leva con galleggiante	€ 8,30
A2C59510949		Tubo mandata preassemblato Ø 12mm	€ 13,40
A2C59510950		Tubo ritorno preassemblato Ø 12mm	€ 12,40
A2C59510951		Tubo mandata preassemblato Ø 10mm	€ 13,40
A2C59510952		Tubo ritorno preassemblato Ø 10mm	€ 12,40
A2C59510953		Tubo mandata preassemblato Ø 8mm	€ 12,40
A2C59510954		Tubo ritorno preassemblato Ø 8mm	€ 12,40
A2C59510955		Tubo mandata preassemblato Ø 6,5mm	€ 12,40
A2C59510956		Tubo ritorno preassemblato Ø 6,5mm	€ 12,40
A2C59510965		Tappo con guarnizione	€ 5,20
A2C53326385		Kit d'installazione con flangia e guarnizione (conf. singola)	€ 25,44

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
221-824-054-049C	30 pz	405mm	310mm	1,5mm	€ 83,50
221-824-054-050C	30 pz	450mm	363mm	1,5mm	€ 83,50
221-824-054-051C	singola	492mm	430mm	1,5mm	€ 83,50
221-824-054-052C	30 pz	611mm	523mm	2mm	€ 83,50
221-824-054-052G	singola	611mm	523mm	2mm	€ 83,50
221-824-054-054C	30 pz	670mm	570mm	1,5mm	€ 192,70
221-824-054-055C	singola	670mm	630mm	1,5mm	€ 83,50
221-824-054-056C	30 pz	535mm	506mm	1,5mm	€ 83,50

Accessori

Codice	Confezione	Prezzo
X11-221-001-002	Adattatori tubo di mandata e ritorno (x 20)	€ 7,80
X11-221-001-003	Serraggio per mandata, ritorno o riscaldamento (x 20)	€ 5,20
X11-221-001-004	Adattatore riscaldamento esterno (x 20)	€ 9,00



Sensori di livello carburante tubolari in alluminio flangia Ø 54 mm

Massa sul serbatoio

Tensione di funzionamento: da 6 V a 24 V

Temperatura di funzionamento: -25°C, +70°C

Collegamento: a faston 6,3mm o viti M4

Confezione singola

Descrizione codice: 224-011-000-MMM (MMM= misura in mm)

Confezione singola

Codice	Lunghezza galleggiante	Valore Ω vuoto-pieno	Prezzo
224-011-000-150G	150	69 - 4,5	€ 111,30
224-011-000-160G	160	74 - 4,5	€ 111,30
224-011-000-170G	170	79,5 - 4,5	€ 111,30
224-011-000-180G	180	64 - 3	€ 111,30
224-011-000-190G	190	68 - 3	€ 111,30
224-011-000-200G	200	68 - 2,5	€ 112,30
224-011-000-210G	210	76 - 3	€ 118,50
224-011-000-220G	220	80 - 3	€ 118,50
224-011-000-230G	230	84 - 3	€ 118,50
224-011-000-240G	240	65,5 - 2,5	€ 118,50
224-011-000-250G	250	72 - 2,5	€ 118,50
224-011-000-260G	260	72 - 2,5	€ 118,50
224-011-000-270G	270	74,5 - 2,5	€ 118,50
224-011-000-280G	280	74,5 - 2,5	€ 118,50
224-011-000-290G	290	78 - 2,5	€ 118,50
224-011-000-300G	300	82,5 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-310G	310	84 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-320G	320	69,5 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-330G	330	72 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-340G	340	74 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-350G	350	79,6 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-360G	360	69 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-370G	370	71 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-380G	380	73 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-390G	390	75 - 2,5	€ 123,60
224-011-000-400G	400	74,9 - 2,5	€ 133,90
224-011-000-450G	450	84,5 - 2,5	€ 133,90
224-011-000-500G	500	75,4 - 2,5	€ 133,90
224-011-000-550G	550	77,6 - 2,5	€ 139,10
224-011-000-600G	600	85,3 - 2,5	€ 139,10
224-011-000-650G	650	82,5 - 2,5	€ 144,20
224-011-000-700G	700	81,6 - 2	€ 144,20
224-011-000-750G	750	82 - 2	€ 144,20
224-011-000-800G	800	68,5 - 2	€ 149,40



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

Tensione di funzionamento: da 6V a 24V

Valore resistivo: 3Ω+-1,05 vuoto, 180Ω+-3,7 pieno

Connessione elettrica: 2 contatti (sigillati IP67)

Fissaggio: connettore a baionetta

Codice	Lunghezza galleggiante mm	Prezzo
A2C59510128	455+-2	€ 154,50
A2C59510129	544+-2	€ 154,50
A2C59510130	672+-2	€ 157,50



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	Valore vuoto-pieno Ω	Prezzo
X10-224-014-031	326	1,5 - 59,4	€ 420,00
X10-224-014-030	380	2,2 - 88,5	€ 420,00
X10-224-009-037	536	0,8 - 67,2	€ 420,00
X10-224-009-053	551	0,8 - 69,3	€ 420,00
X10-224-009-039	596	1,3 - 75,0	€ 420,00
X10-224-021-002	596	1,0 - 75,7	€ 420,00
X10-224-009-048	641	0,8 - 81,0	€ 420,00
X10-224-014-002	686	0,5 - 86,7	€ 420,00
X10-224-009-029	741	0,5 - 65,0	€ 420,00
X10-224-009-019	781	0,5 - 68,7	€ 420,00
X10-224-021-004	803	0,7 - 71,1	€ 420,00
X10-224-009-026	831	0,6 - 82,8	€ 472,50
X10-224-021-006	846	0,7 - 75,0	€ 472,50
X10-224-014-003	881	0,7 - 78,0	€ 472,50
X10-224-014-011	916	0,7 - 81,2	€ 472,50
X10-224-014-015	996	0,5 - 59,0	€ 630,00
X10-224-009-022	1001	0,5 - 88,4	€ 472,50
X10-224-021-005	1045	0,7 - 92,9	€ 630,00
X10-224-009-040	1086	0,4 - 64,0	€ 630,00
X10-224-014-044	1250	0,5 - 74,2	€ 630,00
X10-224-009-072	1387	0,5 - 82,4	€ 840,00



Sensori di livello acque chiare

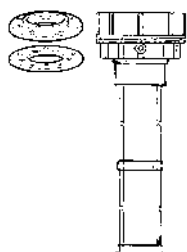
Sensore capacitivo: con uscita 4-20mA
 Per profondità serbatoio: da 80 a 1500 mm
 Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
 Temperatura di funzionamento: -30°C a +70°C
 Fissaggio a flangia: 5 fori Ø 54mm

Per profondità serbatoio	Solo sensore:	Prezzo
da 80 a 600mm	N02-240-402	€ 220,50
da 600 a 1200mm	N02-240-404	€ 322,40
da 1200 a 1500mm	N02-240-406	€ 346,50

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
 Valori Ohmici 0-180Ω

Per profondità serbatoio	Codice	Descrizione	Prezzo
da 200 a 600mm	226-828-001-001K	Galleggiante a leva livello acqua	€ 286,70



Sensori di livello acque scure con contatto d'allarme regolabile

Sensore capacitivo: con uscita 4-20mA
 Per profondità serbatoio: da 80 a 1200 mm
 Tensione di funzionamento: da 6V a 24V
 Temperatura di funzionamento: -30°C a +70°C

Per profondità serbatoio	Solo sensore:	Prezzo
da 80 a 600mm	N02-240-902	€ 297,20
da 600 a 1200mm	N02-240-904	€ 450,50
Flangia da avvitare	X10-224-000-007	€ 20,40



Sensori di livello carburante e acqua tubolari flangia Ø 54 mm



Disponibili: da 150 a 1000 mm (altre misure a richiesta)

Tensione di funzionamento: da 6V a 24V

Temperatura di funzionamento: -30°C a +70°C

Fissaggio a flangia: 5 fori Ø 54mm

Materiale AISI316

Valori resistivi disponibili:

Standard europeo: 0Ω vuoto, 180Ω pieno

Codice	Lunghezza in mm	Prezzo
ES-224-011-0150	150	€ 78,00
ES-224-011-0160	160	€ 81,00
ES-224-011-0170	170	€ 81,00
ES-224-011-0180	180	€ 82,00
ES-224-011-0200	200	€ 83,00
ES-224-011-0220	220	€ 87,00
ES-224-011-0230	230	€ 90,00
ES-224-011-0250	250	€ 91,00
ES-224-011-0280	280	€ 94,00
ES-224-011-0300	300	€ 98,00
ES-224-011-0350	350	€ 109,00
ES-224-011-0370	370	€ 112,00
ES-224-011-0400	400	€ 117,00
ES-224-011-0450	450	€ 126,00
ES-224-011-0500	500	€ 136,00
ES-224-011-0550	550	€ 143,00
ES-224-011-0600	600	€ 155,00
ES-224-011-0650	650	€ 165,00
ES-224-011-0700	700	€ 173,00
ES-224-011-0750	750	€ 184,00
ES-224-011-0800	800	€ 194,00
ES-224-011-0850	850	€ 203,00
ES-224-011-0900	900	€ 214,00
ES-224-011-1000	1000	€ 234,00



Standard americano: 240Ω vuoto, 33Ω pieno

Codice	Lunghezza in mm	Prezzo
ES-224-012-0150	150	€ 78,00
ES-224-012-0160	160	€ 81,00
ES-224-012-0170	170	€ 81,00
ES-224-012-0200	200	€ 83,00
ES-224-012-0230	230	€ 90,00
ES-224-012-0250	250	€ 91,00
ES-224-012-0280	280	€ 94,00
ES-224-012-0300	300	€ 98,00
ES-224-012-0330	330	€ 104,00
ES-224-012-0350	350	€ 109,00
ES-224-012-0400	400	€ 117,00
ES-224-012-0430	430	€ 121,00
ES-224-012-0450	450	€ 126,00
ES-224-012-0500	500	€ 136,00
ES-224-012-0550	550	€ 143,00
ES-224-012-0600	600	€ 155,00

Indicatori di livello carburante & voltimetri in scatola industriale



Codice	Descrizione	Prezzo
VDO-01-137N S/C	Indicatore di livello carburante nero/nero 3-180	€ 54,40
VDO-01-140N S/C	Indicatore di livello carburante nero/nero 240-30	€ 54,40
VDO-01-143B S/C	Indicatore di livello carburante bianco/bianco 3-180	€ 54,40
VDO-01-145B S/C	Indicatore di livello carburante bianco/bianco 240-30	€ 54,40
VDO-01-178N S/C	Voltmetro nero/nero 12V	€ 54,40
VDO-01-179B S/C	Voltmetro bianco/bianco 12V	€ 54,40

S = con imballo singolo

C = con cornice cromo € 5,10 extra



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
395-462-001-001G	sopra	158	24V	€ 126,00
395-262-001-007C	sopra	170	12V	€ 126,00
395-462-001-002G	sotto	35,6	24V	€ 126,00
395-262-001-005G	sotto	50	12V	€ 126,00
395-262-001-015G	sotto	73	12V	€ 126,00
395-462-001-004G	sotto	120	24V	€ 126,00
395-462-001-005C	sotto	150	24V	€ 126,00

Interruttori di livello a galleggiante per Acqua

Tensione nominale: 24V
Portata del contatto: 3W
Tipo di contatto: (NCC) con contatti normalmente chiusi
Temperatura di funzionamento: da -30°C a +100°C
Adatto per: acqua
Resistente a: 50% etanolo +50% H2O
50% metanolo +50% H2O
50% antigelo (o.e. glysantin) +50% H2O
protetto per sovrappressioni fino a 1,5 bar max.

Codice	Installazione	Tensione	Prezzo
395-060-017-002C	laterale	24V	€ 40,00
X11-000-002-173	Guarnizione in gomma		€ 1,70

Sensori di pressione



Sensori di pressione polo negativo sul contenitore

Tensione nominale: da 6V a 24V

Temperatura di funzionamento: da -25°C a 100°C

Valore resistivo: da 10Ω a 184Ω

Codice	Bar	Filettatura	Prezzo
360-081-029-001C	5	M10 x 1 Conica corta	€ 63,30
360-081-029-085C	5	M12 x 1,5	€ 63,30
360-081-029-026C	5	M14 x 1,5	€ 63,30
360-081-029-059C	5	M18 x 1,5	€ 63,30
360-081-029-008C	5	1/4 - 18 NPTF	€ 63,30
360-081-029-004C	5	1/8 - 27 NPTF	€ 63,30
360-081-029-041C	5	1/8 - 27 NPTF	€ 63,30
360-081-029-013C	10	M12 x 1,5	€ 63,30
360-081-029-033C	10	M14 x 1,5	€ 63,30
360-081-029-020C	10	1/4 - 18 NPTF	€ 63,30
360-081-029-012C	10	1/8 - 27 NPTF	€ 63,30
360-081-029-042C	10	1/8 - 27 NPTF	€ 63,30
360-081-029-062C	16	R 1/8 DIN 2999	€ 63,30
360-081-037-019C	16	M12 x 1,5	€ 79,60
360-081-037-006C	16	M14 x 1,5	€ 63,30
360-081-037-007C	25	1/8 -27 NPTF	€ 63,30
360-081-037-008C	25	M10 x 1 Conica corta	€ 63,30
360-081-037-018C	25	M18 x 1,5	€ 79,60
360-081-037-003C	25	M18 x 1,5	€ 79,60
360-081-037-010C	25	1/8 - 27 NPTF	€ 90,80

Sensori per doppia stazione di lettura

Codice	Bar	Filettatura	Prezzo
362-081-003-002K	10	1/8 - 27 NPTF	€ 64,30
362-081-004-001C	25	1/8 - 27 NPTF	€ 98,00



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 1 ora)

Valore resistivo: da 10Ω a 184Ω

Codice	Range Bar	Filettatura	Contatto di allarme Bar	Prezzo
360-081-030-004C	5	M10 x 1 Conica corta	0,7 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-018C	5	M10 x 1 Conica corta	1,2 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-008C	5	M12 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 82,70
360-081-034-002C	5	M14 x 1,5	0,25 ± 0,15	€ 84,70
360-081-030-071C	5	M14 x 1,5	0,4 ± 0,15	€ 92,90
360-081-030-033C	5	M14 x 1,5	0,4 ± 0,1	€ 75,50
360-081-062-002A	5	M14 x 1,5	0,4 ± 0,2	€ 65,30
360-081-030-028C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-097C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 67,40
360-081-062-004A	10	M14 x 1,5	1,0 ± 0,2	€ 75,50
360-081-030-085C	10	M18 x 1,5	0,4 ± 0,2	€ 96,90
360-081-030-036C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 115,00
360-081-030-157C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-086C	10	1/8 - 27 NPTF	0,5 +0,2/-0,1	€ 67,40
360-081-030-010C	10	1/8 - 27 NPTF	1,4 ± 0,3	€ 92,90
360-081-030-119C	10	1/8 - 27 NPTF	14 ± 0,3	€ 67,40
360-081-030-020C	80 PSI	1/4 -18 NPTF	8 ± 2 PSI	€ 75,50
360-081-030-023C	80 PSI	1/8 - 27 NPTF	6 ± 2 PSI	€ 75,50
360-081-030-009C	10	M10 x 1 Conica corta	0,5 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-039C	10	M10 x 1 Conica corta	0,75 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-017C	10	M10 x 1 Conica corta	0,9 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-112C	10	M10 x 1	1,35 ± 0,2	€ 75,50
360-081-030-041C	10	M10 x 1 Conica corta	2,0 ± 0,3	€ 75,50
360-081-030-152C	10	M10 x 1	5,2 ± 0,3	€ 75,50
360-081-030-022C	10	M12 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-019C	10	M12 x 1,5	1,5 ± 0,15	€ 75,50
360-081-061-006C	10	M12 x 1,5 Conica corta	5,0 ± 0,3	€ 101,00
360-081-030-032C	10	M14 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-030C	10	M14 x 1,5	0,7 ± 0,15	€ 75,50
360-081-061-002C	10	M14 x 1,5	0,7 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-063C	10	M14 x 1,5	1,0 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-107C	10	M16 x 1,5	5,5 ± 0,3	€ 61,00
360-081-030-074C	10	M18 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 82,70
360-081-030-070C	10	M18 x 1,5	0,5 ± 0,15	€ 78,60
360-081-030-037C	10	M18 x 1,5	0,75 ± 0,15	€ 78,60
360-081-030-122C	10	M18 x 1,5	0,75 ± 0,15	€ 75,50
360-081-030-052C	10	1/8 - 27 NPTF	0,5 +1,5/-0,5	€ 67,40
360-081-030-015C	10	1/8 - 27 NPTF	0,8 ± 0,3	€ 75,50
360-081-030-138C	10	1/8 - 27 NPTF	1,25 ± 0,3	€ 75,50



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

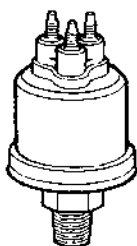
Temperatura di funzionamento: da -25°C a +100°C Max 120°C per 1 ora sulla filettatura

Range valori resistivi: da 10Ω a 184Ω

Codice	Bar	Filettatura	Prezzo
360-081-032-011C	2	M12 x1,5	€ 77,60
360-081-032-025C	2	1/8 -27 NPTF	€ 68,40
360-081-032-002C	5	M10 x 1 conica corta	€ 68,40
360-081-032-060C	5	M14 x 1,5	€ 68,40
360-081-032-013C	5	M18 x 1,5	€ 68,40
360-081-032-059C	5	M18 x 1,5	€ 68,40
360-081-032-001C	5	1/8 - 27 NPTF	€ 69,00
360-081-032-007C	5	1/8 - 27 NPTF	€ 68,40
360-081-032-003C	10	M10 x 1 conica corta	€ 68,40
360-081-032-004C	10	M12 x1,5	€ 68,40
360-081-032-053C	10	M12 x1,5	€ 65,30
360-081-032-006C	10	M14 x 1,5	€ 68,40
360-081-032-014C	10	1/8 - 27 NPTF	€ 68,40
360-081-038-014C	16	M14 x 1,5	€ 68,40
360-081-038-001C	25	M14 x 1,5	€ 68,40
360-081-038-005C	25	M18 x 1,5	€ 69,40
360-081-038-003C	25	1/8 - 27 NPTF	€ 68,40
360-081-038-002C	25	3/8 - 18 Dryseal NPTF	€ 68,40

Per doppia stazione di lettura, marcati "D"

Codice	Bar	Filettatura	Prezzo
362-081-001-002C	10	1/8 - 27 NPTF	€ 87,80
362-081-002-001K	25	1/8 - 27 NPTF	€ 101,00
362-081-002-003C	28	1/8 - 27 NPTF	€ 73,50
362-081-002-004C	28	1/8 - 27 NPTF	€ 73,50



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
360-081-064-001C	5	M18 x 1,5	0,25 ± 0,15	€ 86,70
360-081-039-015C	5	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15	€ 86,70
360-081-039-002C	5	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15	€ 86,70
360-081-039-004C	80 PSI	1/8 -27 Dryseal NPTF	10 ± 2 PSI	€ 63,30
360-081-039-003C	10	1/8 -27 Dryseal NPTF	0,8 ± 0,15	€ 86,70
360-081-063-001C	10	M12 x 1,5	5,2 ± 0,3	€ 99,00
360-081-039-007C	10	M12 x 1,5	1,0 ± 0,15	€ 63,30
360-081-064-004C	10	M12 x 1,5	0,6 ± 0,3	€ 86,70



Pressostati

Tensione nominale: da 6V a 24V

Portata del contatto: max 5W non induttivo

Tipo di contatto: SF = chiude se la pressione scende

SS = chiude se la pressione sale

Temperatura di funzionamento: da -25°C a +120°C

Codice	Tipo contatto	Punto di contatto Bar	Filettatura	Prezzo
230-113-001-004C	SF	0,4 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	€ 80,60
230-112-001-004C	SS	0,4 +0,3	M10 x 1 conica corta	€ 67,40
230-112-003-015C	SF	0,5 ± 0,1	M10 x 1 conica corta	€ 67,40
230-112-005-006C	SF	0,5 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	€ 67,40
230-112-005-005C	SF	0,8 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	€ 67,40
230-112-001-015C	OF	0,9 ± 0,15	M10 x 1	€ 67,40
230-112-003-022C	SF	0,9 ± 0,15	M10 x 1	€ 67,40
230-112-001-001C	SS	1,0 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	€ 67,40
230-112-005-001C	SF	1,0 ± 0,2	M10 x 1 conica corta	€ 67,40
230-112-005-012C	SF	1,2 ± 0,2	M10 x 1	€ 67,40
230-112-001-005C	SS	2,5 ± 0,3	M10 x 1 conica corta	€ 67,40
230-112-005-004C	SF	3,0 ± 0,4	M10 x 1 conica corta	€ 67,40
230-213-002-004C	SF	4,5 ± 0,3	M10 x 1 conica corta	€ 78,60
230-113-001-008C	SF	5,4 ± 0,2	M12 x1,5	€ 67,40
230-112-005-010C	SF	7 ± 2	1/8in-BSP.F	€ 67,40
230-213-001-021C	SF	8,0 ± 0,5	M10 x 1 conica corta	€ 78,60
230-213-002-003C	SF	10,5 ± 0,3	1/8 - 27 NPTF	€ 78,60
230-213-001-011C	SF	12,0 ± 0,4	1/8 - 27 NPTF	€ 78,60



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
323-801-017-001N	120	M10 x 1 conica corta	€ 45,90
323-801-001-006N	120	M14 x 1,5	€ 24,50
323-801-001-054D	120	M14 x 1,5	€ 24,50
323-805-001-001N	120	M14 x 1,5	€ 24,50
323-801-001-040N	120	M16 x 1,5	€ 31,00
323-801-001-029N	120	M16 x 1,5	€ 24,50
323-801-001-022N	120	M18 x 1,5	€ 24,50
323-805-001-015N	120	M18 x 1,5	€ 29,70
323-801-001-010N	120	1/2 - 14 NPTF	€ 24,50
323-805-001-004N	120	1/2 - 14 NPTF	€ 25,50
323-801-001-009N	120	1/4 - 18 NPTF	€ 26,60
323-801-005-001D	120	1/8 - 27 NPTF	€ 24,50
323-801-001-007N	120	3/8 - 18 NPTF	€ 25,50
323-805-001-005N	120	3/8 - 18 Dryseal NPTF	€ 24,50
323-805-001-002C	120	5/8 - 18 UNF -2A	€ 24,50
323-801-001-008N	120	5/8 - 18 UNF -2A	€ 24,50
323-805-039-001C	130	M14 x 1,5	€ 24,50
323-805-017-002C	130	M14 x 1,5	€ 23,50
323-805-042-001C	140	M14 x 1,5	€ 24,50
323-801-010-001D	150	M10 x 1,5	€ 24,50
323-801-004-002N	150	M14 x 1,5	€ 24,50
323-801-004-039D	150	M14 x 1,5 lunghezze fi lettatura 14	€ 51,00
323-801-012-002D	150	M14 x 1,5	€ 24,50
323-805-003-001N	150	M14 x 1,5	€ 30,60
323-805-014-001B	150	M14 x 1,5	€ 77,60
323-801-004-012C	150	M16 x 1,5	€ 24,50
323-801-012-001D	150	M16 x 1,5	€ 30,60
323-801-012-003D	150	M18 x 1,5	€ 30,60
323-801-004-007D	150	1/2 - 14 NPTF	€ 50,00
323-801-004-017D	150	1/4 - 18 NPTF	€ 30,60
323-805-003-002N	150	1/4 - 18 NPTF	€ 63,30
323-805-003-003N	150	5/8 - 18 UNF-2A con taber seat	€ 26,60
323-801-004-003D	150	R 1/2	€ 63,30
323-801-003-001D	200	M10 x 1,5	€ 28,60

Sensori per doppia stazione di lettura, marcati con lettera "D"

Codice	°C max	Filettatura	Prezzo
325-805-003-001C	120	1/4 - 18 NPTF	€ 43,90
325-805-003-003C	120	3/8 - 18 NPTF	€ 36,20



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
323-803-001-022D	120	M14 x 1,5	118 ± 3	€ 41,90
323-803-001-008D	120	M14 x 1,5	110 ± 3	€ 41,90
323-803-001-013D	120	M14 x 1,5	106 ± 3	€ 41,90
323-803-001-009D	120	M14 x 1,5	102 ± 3	€ 53,10
323-803-001-001D	120	M14 x 1,5	100 ± 3	€ 41,90
323-803-004-001D	120	M14 x 1,5	100 ± 2,5	€ 41,90
323-803-001-028D	120	M14 x 1,5	98 ± 3	€ 41,90
323-803-001-006D	120	M14 x 1,5	96 ± 3	€ 41,90
323-803-004-003D	120	M14 x 1,5	95 ± 2,5	€ 41,90
323-803-001-016D	120	M14 x 1,5	94 ± 3	€ 41,90
323-803-001-004D	120	M14 x 1,5	90 ± 3	€ 41,90
323-803-001-007D	120	M18 x 1,5	110 ± 3	€ 96,90
323-803-001-064C	120	1/2 - 14 NPTF	112 ± 3	€ 35,70
323-803-001-032D	120	1/2 - 14 NPTF	108 ± 3	€ 41,90
323-803-001-060D	120	1/2 - 14 NPTF	105 ± 3	€ 35,70
323-803-001-025D	120	1/2 - 14 NPTF	103 ± 3	€ 41,90
323-803-001-030D	120	1/2 - 14 NPTF	100 ± 3	€ 41,90
323-803-001-019D	120	1/2 - 14 NPTF	95 ± 3	€ 41,90
323-803-001-059D	120	5/8 - 18 NPTF	105 ± 3	€ 41,90
323-803-001-036D	120	5/8 - 18 NF-3	103 ± 3	€ 41,90
323-803-001-012D	120	5/8 - 18 NF-3	100 ± 3	€ 41,90
323-803-001-011D	120	5/8 - 18 NF-3	95 ± 3	€ 56,10
323-803-002-010C	150	M14 x 1,5	135 ± 3	€ 56,10
323-803-002-019D	150	M14 x 1,5	135 ± 3	€ 41,90
323-803-014-002D	150	M14 x 1,5	130 ± 3	€ 69,00
323-803-002-007D	150	M14 x 1,5	130 ± 3	€ 48,00
323-803-002-016D	150	M14 x 1,5	130 ± 3	€ 80,00
323-803-002-002D	150	M14 x 1,5	120 ± 3	€ 41,90
323-803-002-017D	150	M14 x 1,5	120 ± 3	€ 41,90
323-803-002-020D	150	M14 x 1,5	110 ± 3	€ 100,00
323-803-014-007C	150	M14 x 1,5	108 ± 3	€ 98,00



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 ohm operativo: 0°C = 4082Ω ± 26Ω

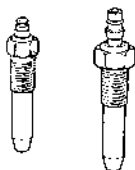
Codice	Lunghezza	Prezzo
323-809-010-006C	4,5 m	€ 36,80

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

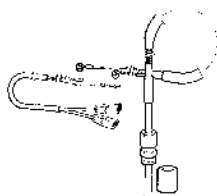
Codice	Prezzo
323-809-019-003A	€ 30,60



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

Codice	Punto di misura I	Punto di misura II	Filettatura	Prezzo
323-801-028-001C	-40°C ... +150°C	-40°C ... +250°C	M14 x 1,5	€ 70,40
323-801-028-002C	-45°C ... +180°C	-45°C ... +250°C	M14 x 1,5	€ 29,60



Sensori di temperatura versioni speciali

Codice	Prezzo
N03-320-264	€ 234,60

Codice	Descrizione	Prezzo
N03-320-266	Boccola da saldare	€ 14,10
N03-320-268	Cavo	€ 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
232-011-019-003D	195 ± 10	SS	M10 x 1,5	€ 42,00
232-011-005-030D	185 ± 5	SS	M10 x 1,5	€ 63,30
232-011-005-004D	170 ± 5	SS	M10 x 1,5	€ 61,20
232-011-005-028D	170 ± 5	SS	M10 x 1,5	€ 32,70
232-011-005-017D	150 ± 5	SS	M10 x 1,5	€ 42,00
232-011-005-027D	150 ± 5	SS	M10 x 1,5	€ 57,20
232-011-017-004D	140 ± 10	SS	M14 x 1,5	€ 32,70
232-011-017-103D	130 ± 3	SS	M14 x 1,5 (hex 19mm)	€ 29,60
232-011-017-032D	120 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 42,00
232-011-017-005D	120 ± 3	SS	1/2-14 NPTF	€ 42,00
232-011-017-118D	120 ± 3	SS	3/8	€ 29,60
232-011-017-076D	115 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 29,60
232-011-005-024D	110 ± 3	SS	M10 x 1,5 conica corta	€ 47,00
232-011-017-010D	110 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 42,00
232-011-017-037D	105 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 33,70
232-011-017-041D	105 ± 3	SS	1/2-14 NPTF	€ 32,70
232-011-017-145D	105 ± 3	SS	3/8-18 NPTF	€ 37,80
232-011-017-139D	103 ± 3	SS	3/8-18 NPTF	€ 38,30
232-011-017-110D	102 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 16,40
232-011-017-034D	100 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 42,00
232-011-017-099D	98 ± 3	SS	5/8-18 UNF-2A	€ 47,00
232-011-017-080D	97 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 52,10
232-011-005-019D	96	SS	1/8-27 NPT	€ 52,10
232-011-017-016D	95 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 32,70
232-011-017-039D	95 ± 3	SS	1/2-14 NPTF	€ 62,30
232-011-017-033D	92 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 52,10
232-011-005-003D	90 ± 3	SS	M10 x 1,5	€ 47,00
232-011-017-013D	90 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 29,60
232-011-017-017D	85 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 30,60
232-011-017-040D	70 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 29,60
232-011-017-038D	55 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 29,60
232-011-017-141D	28 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 28,60
232-011-017-129D	35 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 42,00
232-011-020-006E	25 ± 3	OS	M14 x 1,5	€ 29,60
232-011-020-022E	16 ± 3	OS	M14 x 1,5	€ 72,50
232-011-017-148D	35 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 52,10
232-011-017-147D	94 ± 3	SS	M14 x 1,5	€ 52,10
232-011-017-058D	102 ± 6	SS	M14 x 1,5	€ 42,00
232-011-017-143D	102 ± 3.3	SS	3/4-16 UNF-2A	€ 42,00



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
X10-232-001-001	64 ± 3	60 ± 3	M14 x 1,5	€ 54,10
X10-232-001-002	82 ± 3	74 ± 3	M18 x 1,5	€ 54,10
X10-232-001-003	86 ± 3	81 ± 3	M18 x 1,5	€ 54,10
X10-232-001-004	92 ± 3	85 ± 3	M18 x 1,5	€ 54,10
X10-232-001-005	96 ± 3	92 ± 3	M18 x 1,5	€ 54,10
X10-232-001-006	96 ± 3	91 ± 3	1/2-14 NPTF	€ 54,10
X10-232-001-007	96 ± 3	92 ± 3	M14 x 1,5	€ 54,10
X10-232-001-008	96 ± 3	92 ± 3	M22 x 1,5	€ 54,10
X10-232-001-009	100 ± 3	95 ± 3	M18 x 1,5	€ 54,10
X10-232-001-010	105 ± 3	100 ± 3	M18 x 1,5	€ 54,10

Sensori di giri e velocità



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
340-216-005-001C	M18 x 1,5	€ 127,50
340-216-005-002C	M18 x 1,5	€ 139,80
340-216-010-003C	M18 x 1,5	€ 99,00
340-216-010-004C	M18 x 1,5	€ 88,80
340-216-008-010Z	M18 x 1,5	€ 88,00



Sensori induttivi

Connessione elettrica: 2 poli isolati
 Tensione indipendente
 Temperatura di funzionamento: da -25°C a 140°C
 Resistenza interna: $R_i 1050\Omega \pm 100\Omega$
 Resistenza d'isolamento: min. 500k Ω

Codice	Filettatura	Prezzo
340-804-005-007C	M18 x 1,5	€ 96,90
340-804-005-001C	M18 x 1,5	€ 99,00
340-804-005-018C	M18 x 1,5	€ 74,50
340-804-007-019C	M18 x 1,5	€ 75,50
340-804-030-006B	M18 x 1,5	€ 75,00
340-804-007-020C	M18 x 1,5	€ 62,30
340-804-005-033C	M18 x 1,5	€ 72,50
340-804-005-028C	M18 x 1,5	€ 63,30
340-804-007-002A	M18 x 1,5	€ 64,30
340-804-006-007C	M18 x 1,5	€ 65,30
340-804-007-003C	M18 x 1,5	€ 96,90
340-804-007-011G	M18 x 1,5	€ 96,90
340-804-007-004C	3/4-16 UNF-2A	€ 96,90
340-804-006-003C	M18 x 1,5	€ 74,50
340-804-030-005B	M18 x 1,5	€ 79,60



Generatori tachimetrici

Tensione di uscita a vuoto: 19,3V a 2000/min

Codice	Filettatura	Confezione	Prezzo
340-807-001-001C	M22 x 1,5	Singola	€ 344,00
340-808-001-001C	M22 x 1,5	Singola	€ 161,00