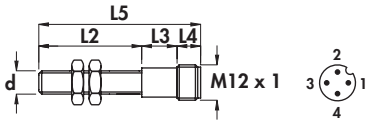


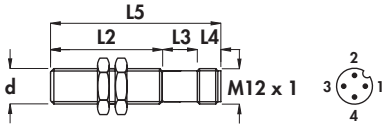
## SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Per alte temperature (-25° ÷ + 120°C)
- Amplificati in c.c. a 3 e 4 fili
- Uscita a connettore M12 x 1

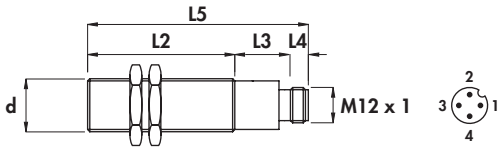
### Custodia I-16



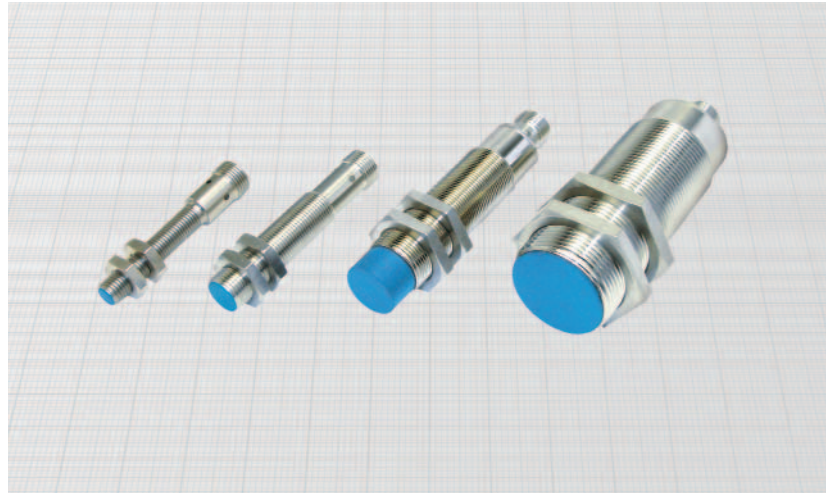
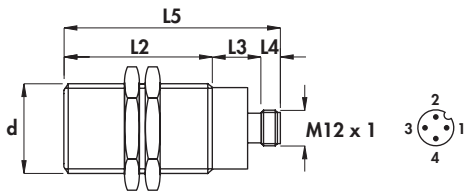
### Custodia I-17



### Custodia I-18



### Custodia I-19



Diametro		M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave	SW13	SW17	SW24	SW36
	Spess. mm	4	4	4	5
Coppia max di serraggio Nm		10	15	35	80

### Materiali:

- Custodia diametro 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametri 12 ÷ 30 mm: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

### Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): 10 ÷ 30 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico ( $I_0$ ): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ): vedere codici di ordinazione
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +120°C
- Deriva termica max di  $S_r$ : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Protezione contro il corto circuito ed il sovraccarico
- Protezione contro qualsiasi inversione dei collegamenti
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Urti e vibrazioni secondo EN60068-2-27 EN60068-2-6
- Compatibilità elettromagnetica (EMC) secondo EN60947-5-2

Tipo di custodia	Montaggio a filo Montaggio sporgente	L2	L3	L4	L5	Connettore femmina (v. pag. H-1)	Diametro custodia (d)	Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ )	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. ( $I_n$ )	Distanza nom. di int. ( $S_n$ ) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE		
												PNP (uscita positiva)		
												NA	NC	NA + NC
I-11	•	40	12	8	60	8B-10...T	M8 x 1	1,5	4	150	1,5	DCA8/4309KT	DCA8/43C9KT	-
I-7	•	43	15	8	66	8B-10...T	M12 x 1	1,5	2	150	2	DCA12/4309KT	DCA12/43C9KT	DCA12/4329KT
I-12	•	50	19	8	77	8B-10...T	M18 x 1	2,2	1	250	5	DCA18/4309KT	DCA18/43C9KT	DCA18/4329KT
I-2	•	65	17	8	90	8B-10...T	M30 x 1,5	2,2	0,8	250	10	DCA30/4309KT	DCA30/43C9KT	DCA30/4329KT
I-2	•	50	19	8	77	8B-10...T	M45 x 1,5	2,2	0,15	250	20	DCA45/4309KT	DCA45/43C9KT	DCA45/4329KT
												NPN (uscita negativa)		
												Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA8/4308KT)		
												NA	NC	NA + NC