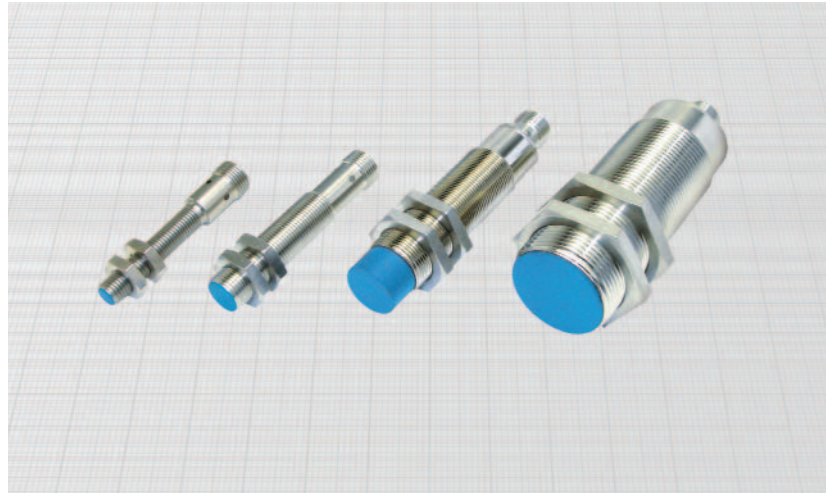
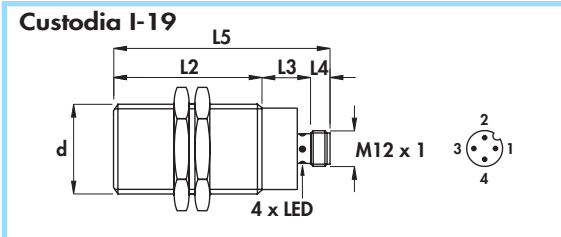
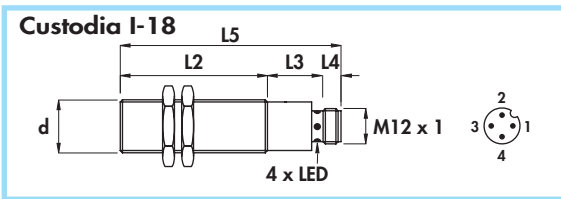
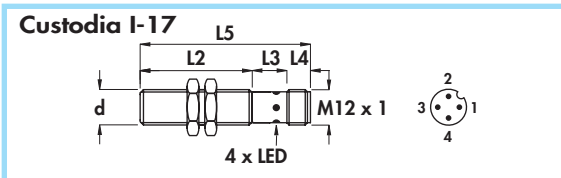
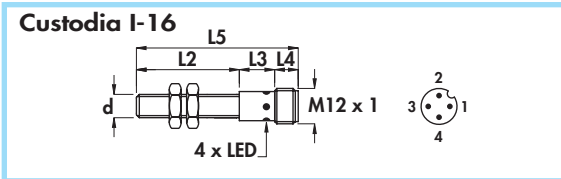


SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Con campo esteso di temperatura (-40° ÷ + 85°C)
- Amplificati in c.c. a 3 e 4 fili
- Uscita a connettore M12 x 1



Diametro	M8 x 1	M12 x 1	M18 x 1	M30 x 1,5	M45 x 1,5
Dado	Chiave SW13	SW17	SW24	SW36	SW55
	Spess. mm 4	4	4	5	5
Coppia max di serraggio Nm	10	15	35	80	70

Materiali:

- Custodia diametro 8 mm: acciaio inox
- Custodia diametri 12 ÷ 45 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: -40° ÷ + 85°C
- Deriva termica max di S_1 : ± 10%
- Precisione della ripetibilità (R): 2%
- Isteresi max (H): 10%
- Grado di protezione: IP67
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- 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-16	•		40	12	8	60	8B-10...T	M8 x 1	1,5	4	150	1,5	DCA8/4309KST	DCA8/43C9KST	-
I-17	•		43	15	8	66	8B-10...T	M12 x 1	1,5	2	150	2	DCA12/4309KST	DCA12/43C9KST	DCA12/4329KST
I-18	•		50	19	8	77	8B-10...T	M18 x 1	2,2	1	250	5	DCA18/4309KST	DCA18/43C9KST	DCA18/4329KST
I-19	•		65	17	8	90	8B-10...T	M30 x 1,5	2,2	0,8	250	10	DCA30/4309KST	DCA30/43C9KST	DCA30/4329KST
I-19	•		50	19	8	77	8B-10...T	M45 x 1,5	2,2	0,15	250	20	DCA45/4309KST	DCA45/43C9KST	DCA45/4329KST
													NPN (uscita negativa)		
													Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA8/4308KST)		
													NA	NC	NA + NC