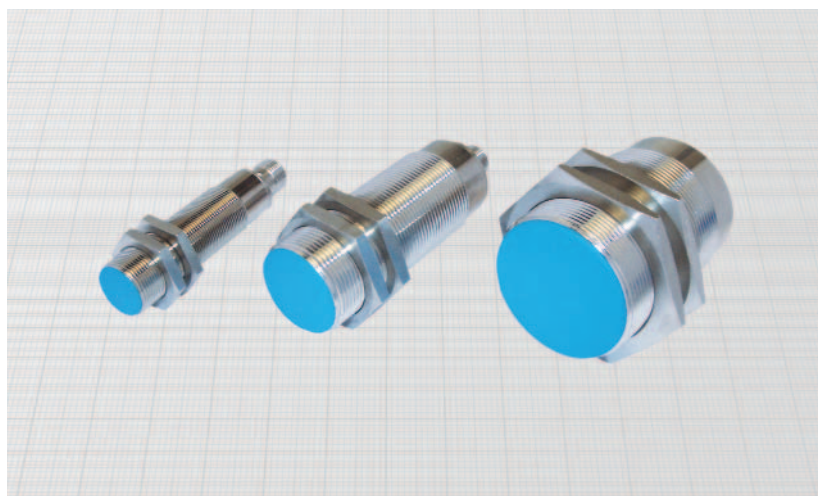
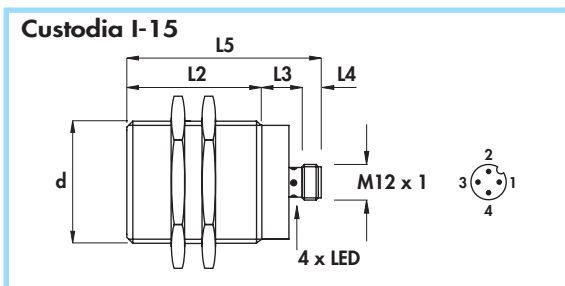
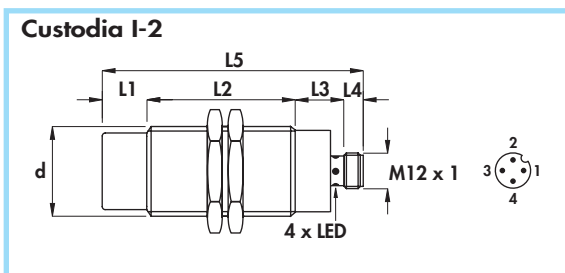
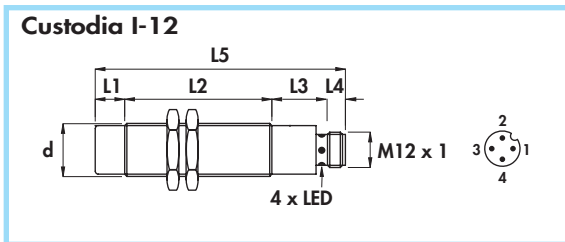


SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- Diametri 18 - 30 - 45 mm
- Amplificati in c.c.
- Uscita a connettore M12 x 1



Diametro	M18 x 1	M30 x 1,5	M45 x 1,5
Dado	Chiave	SW24	SW36
	Spess. mm	4	5
Coppia max di serraggio Nm	35	80	70

Materiali:

- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B):
 - diametro 18 mm $5 \div 60$ Vcc
 - diametri 30 e 45 mm $7 \div 60$ Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): $\leq 2,2$ V
- Temperatura di funzionamento: $-25^\circ \div +75^\circ\text{C}$
- Deriva termica max di S_r : $\pm 10\%$
- 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	L1	L2	L3	L4	L5	Connettore femmina (vedi pag. H-1)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_e)	Distanza nom. di int. (S_n) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE					
			mm	mm	mm	mm	mm						n°	mm	kHz	mA	mm	PNP (uscita positiva)
I-12	•	-	10	50	19	8	77	6-8B-10	M18 x 1	1	400	5				DCA18/4309KS	DCA18/43C9KS	DCA18/4329KS
I-12	•	•	10	50	19	8	87	6-8B-10	M18 x 1	1	400	8				DCA18/5309KS	DCA18/53C9KS	DCA18/5329KS
I-2	•	-	15	65	17	8	90	6-8B-10	M30 x 1,5	0,8	400	10				DCA30/4309KS	DCA30/43C9KS	DCA30/4329KS
I-2	•	•	15	50	17	8	90	6-8B-10	M30 x 1,5	0,4	400	15				DCA30/5309KS	DCA30/53C9KS	DCA30/5329KS
I-15	•	-	-	50	19	8	77	6-8B-10	M45 x 1,5	0,15	400	20				DCA45/4309KS	DCA45/43C9KS	DCA45/4329KS
													NPN (uscita negativa)					
													Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCA18/4308KS)					