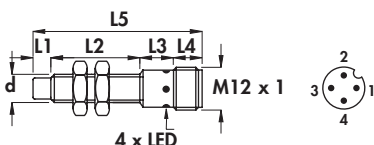


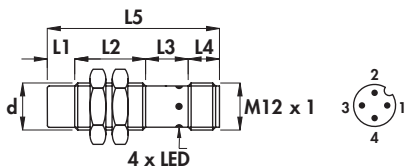
SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **SERIE CORTA - Diametri 8 - 12 - 18 - 30 mm**
- **Amplificati in c.c.**
- **Uscita a connettore M12 x 1**

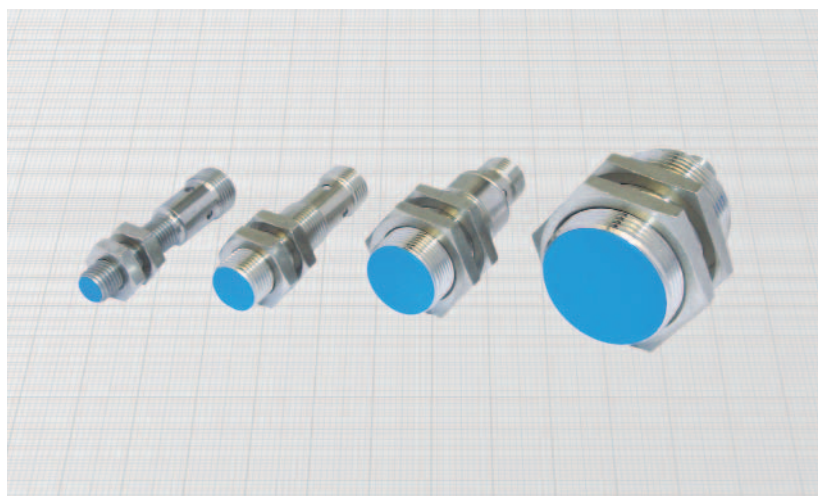
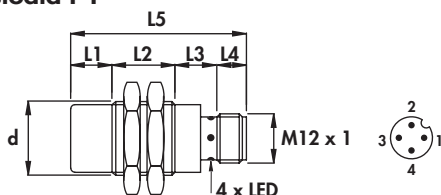
Custodia I



Custodia I-9



Custodia I-1



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): vedere codici di ordinazione
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): $\leq 1,5$ V
- Temperatura di funzionamento: $-25^\circ \div +70^\circ$ C
- Deriva termica max di S_i : $\pm 10\%$
- 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 l'inversione di polarità
- 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)	Tensione di alimentazione (U_B)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I_0)	Distanza nom. di int. (S_0) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE	
													PNP (uscita positiva)	
I	•	-	26	13	8	47	6-8B-10	M8 x 1	7 ÷ 30	4	200	1,5		
	•	5	21	13	8	47	6-8B-10	M8 x 1	7 ÷ 30	3	200	2,5	DSA8/4309KS DSA8/5309KS	DSA8/43C9KS DSA8/53C9KS
I-9	•	-	30	10	8	48	6-8B-10	M12 x 1	7 ÷ 30	2	200	2		
	•	7	23	10	8	48	6-8B-10	M12 x 1	7 ÷ 30	1	200	4		
I-1	•	-	25	16	8	49	6-8B-10	M18 x 1	5 ÷ 40	0,8	200	5		
	•	10	15	16	8	49	6-8B-10	M18 x 1	5 ÷ 40	0,6	200	8		
I-1	•	-	25	17	8	50	6-8B-10	M30 x 1,5	7 ÷ 40	0,8	200	10		
	•	15	25	17	8	65	6-8B-10	M30 x 1,5	7 ÷ 40	0,4	200	15		

NPN (uscita negativa)

Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DSA8/4308KS)

