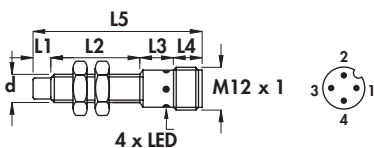


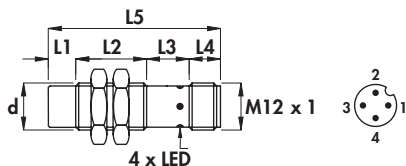
SENSORI INDUTTIVI CILINDRICI IN METALLO

- **SERIE CORTA - A lungo intervento**
- **Amplificati in c.c.**
- **Uscita a connettore M12 x 1**

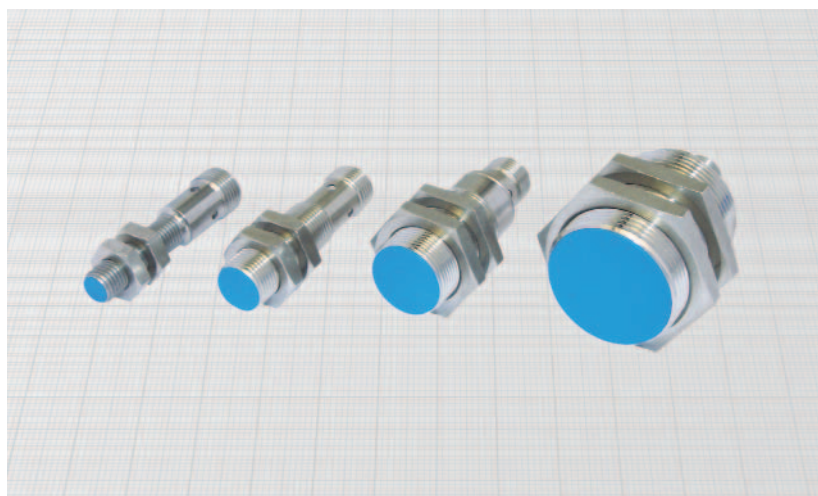
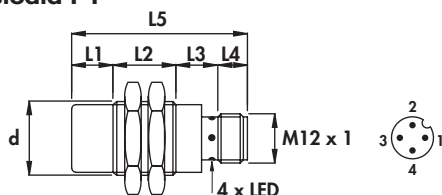
Custodia I



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
	Spess. mm	4	4	4
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 di impiego nominale (I_e): 200 mA
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): $\leq 1,5$ V
- Temperatura di funzionamento: $-20^\circ \div +70^\circ$ C
- Deriva termica max di S_r : $\pm 10\%$
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- 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
- Urli 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 fermatura (vedi pag. H - 1)	Diametro custodia (d)	Tensione di alimentazione (U_B)	Freq. max di commutazione (f)	Distanza non. di int. (S_n) $\pm 10\%$	CODICI DI ORDINAZIONE	
												PNP (uscita positiva)	
		mm	mm	mm	mm	mm	n°	mm	V (min - max)	Hz	mm	NA	NC
I	•	-	26	13	8	47	6-8B-10	M8 x 1	7 ÷ 30	800	2,5		
I-9	•	-	30	10	8	48	6-8B-10	M12 x 1	7 ÷ 30	800	4	DSE8/4309KS	DSE8/43C9KS
I-9	•	7	23	10	8	48	6-8B-10	M12 x 1	7 ÷ 30	600	6	DSE12/4309KS DSE12/5309KS	DSE12/43C9KS DSE12/53C9KS
I-1	•	-	30	19	8	57	6-8B-10	M18 x 1	7 ÷ 40	300	10	DSE18/4309KS	DSE18/43C9KS
I-1	•	10	25	15	8	58	6-8B-10	M18 x 1	7 ÷ 40	200	14	DSE18/5309KS	DSE18/53C9KS
I-1	•	-	25	17	8	50	6-8B-10	M30 x 1,5	7 ÷ 40	100	20	DSE30/4309KS	DSE30/43C9KS
I-1	•	15	25	17	8	65	6-8B-10	M30 x 1,5	7 ÷ 40	100	28	DSE30/5309KS	DSE30/53C9KS

(*) Nota: Vedere precauzioni di installazione (pag. 22)

PNP (uscita negativa)
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DSE8/4308KS)

