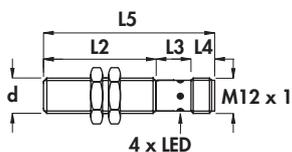
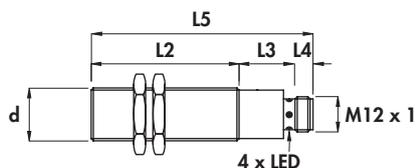


Amplificati in c.c. a 3 e 4 fili •  
 Azionamento con target ferromagnetico •  
 Uscita a connettore M12 x 1 •

**Custodia I-14**



**Custodia I-13**



Diametro	M12 x 1	M18 x 1	
Dado	Chiave	SW17	SW24
	Spess. mm	4	4
Coppia max di serraggio Nm	15	35	

**Materiali:**

- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica

**Generalità:**

Questo tipo di sensore consente di rilevare esclusivamente oggetti ferromagnetici ignorando completamente la presenza di altri materiali. Questa esigenza è molto sentita negli impianti per la lavorazione dell'alluminio, dell'ottone e del rame in quanto evita che i trucioli della lavorazione creino delle commutazioni indesiderate del sensore.

**Caratteristiche tecniche:**

- Tensione di alimentazione ( $U_B$ ): 10 ÷ 30 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico ( $I_o$ ): ≤ 15 mA
- Caduta di tensione in chiusura ( $U_d$ ): ≤ 1,5 V
- Temperatura di funzionamento: -20° ÷ +70°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	L1	L2	L3	L4	L5	Connettore femmina (vedi pag. H-1)	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I <sub>e</sub> )	Distanza nom. di int. (S <sub>e</sub> ) ± 10% con Fe37	CODICI DI ORDINAZIONE		
												PNP (uscita positiva)		
												NA	NC	NA + NC
I-14	•	-	43	15	8	66	6-8B-10	M12 x 1	1	200	3	<b>DCH12/4309KS</b>	<b>DCH12/43C9KS</b>	<b>DCH12/4329KS</b>
I-13	•	-	50	19	8	77	6-8B-10	M18 x 1	1	200	3	<b>DCH18/4309KS</b>	<b>DCH18/43C9KS</b>	<b>DCH18/4329KS</b>
												NPN (uscita negativa)		
												Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. DCH12/4308KS)		