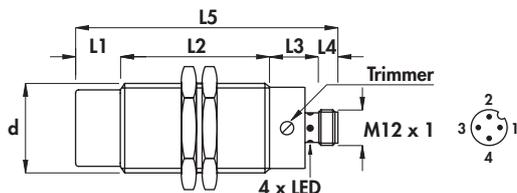


Amplificati in c.c. •
Uscita a connettore M12 x 1 •

Custodia I-2



Diametro	M30 x 1,5	
Dado	Chiave	SW36
	Spess. mm	5
Coppia max di serraggio Nm	80	

Materiali:

- Custodia: ottone nichelato
- Superficie sensibile: plastica



Generalità:

I sensori capacitivi sono adatti alla rilevazione di qualsiasi materiale. Alcuni materiali, specie se liquidi, possono essere rilevati anche attraverso pareti di plastica o vetro. Possono essere impiegati per le più svariate applicazioni: controlli di livello nei silos o nelle cisterne; rilevazione presenza o riempimento bottiglie; sensore di pioggia; tasto anti-vandalo; ecc.. La regolazione della distanza di intervento si effettua tramite un trimmer posto sulla parte liscia del corpo.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): 10 ÷ 60 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_0): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 2,2 V
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +70°C
- Deriva termica max di S_r : ± 20%
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Isteresi max (H): 15%
- Grado di protezione: IP65
- 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_{in})	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm						mm	PNP (uscita positiva)
I-2	•	-	50	18	8	76	6-8B-10	M30 x1,5	100	400	3 ÷ 10	NA + NC 	
I-2	•	15	35	18	8	76	6-8B-10	M30 x1,5	100	400	5 ÷ 20	BKS30S/4329KS BKS30S/5329KS	
												NPN (uscita negativa) Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. BKS30S/4328KS)	
												NA + NC 	