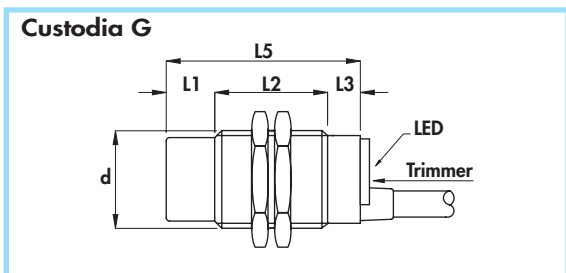
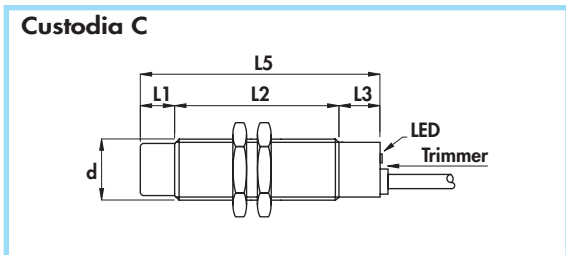


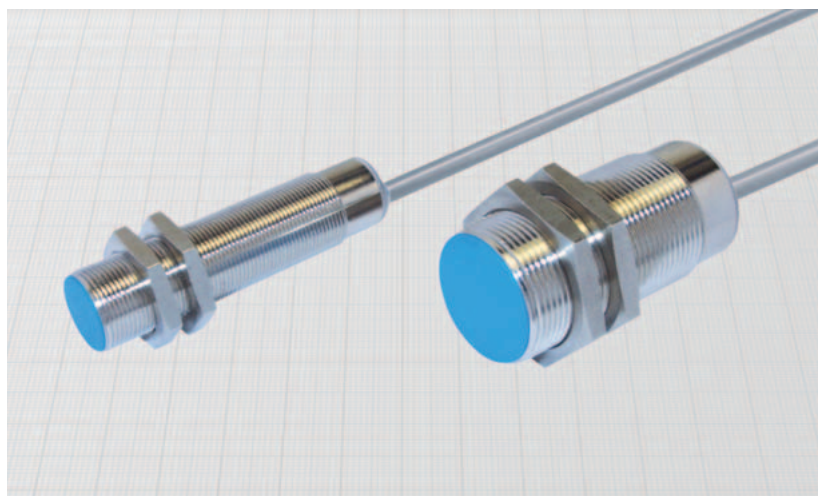
- Amplificati in c.c. a 4 fili
- Uscita a cavo



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

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- 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 sul retro del corpo vicino al LED di segnalazione.

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: ± 20%
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Isteresi max (H): 15%
- Grado di protezione: IP65
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,35 mm² nel diametro 18 mm
0,50 mm² nel diametro 30 mm
- 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	Diametro cavo	Diametro custodia (d)	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nom. (I _e)	Distanza nom. di int. (S ₀)	CODICI DI ORDINAZIONE	
		mm	mm	mm	mm	mm						mm	mm
C	•	-	50	10	-	60	5	M18 x 1	100	400	2 ÷ 5	PNP (uscita positiva)	
C	•	10	40	10	-	60	5	M18 x 1	100	400	3 ÷ 10	NA + NC 	
G	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	100	400	3 ÷ 10	BKS18/4629KS BKS18/5629KS	
G	•	15	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	100	400	5 ÷ 20	BKS30/4629KS BKS30/5629KS	
												NPN (uscita negativa)	
Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. BKS18/4628KS)												NA + NC 	