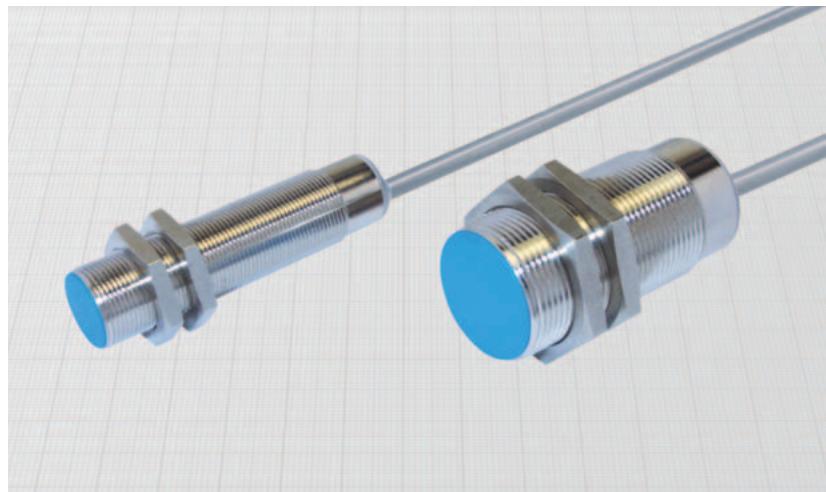
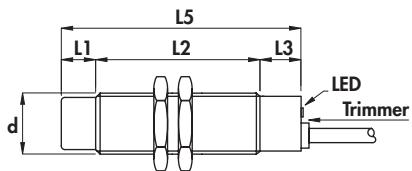


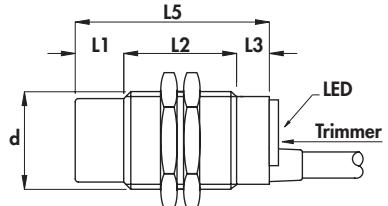
SENSORI CAPACITIVI CILINDRICI IN METALLO

- Amplificati in c.a. a 2 fili + terra
- Uscita a cavo

Custodia C



Custodia G



Diametro	M18 x 1	M30 x 1,5
Dado	Chiave SW24	SW36
Spess. mm	4	5

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-vandalismo; 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): 20 ÷ 240 Vca 40 ÷ 60 Hz
- Frequenza di rete: ≤1,5 mA a 110 Vca 5 mA
- Corrente residua (I_r): ≤ 7 V
- Corrente di impiego minima (I_m): - 25° ÷ + 70°C
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ± 20%
- Temperatura di funzionamento: 4%
- Deriva termica max di S_t : 15%
- Precisione della ripetibilità (R): IP65
- Isteresi max (H): LED giallo
- Grado di protezione: 0,35 mm² nel diametro 18 mm
- Visualizzazione stato di uscita: 0,75 mm² nel diametro 30 mm
- Sezione conduttori interni:
- 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 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_n)	CODICI DI ORDINAZIONE		
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Hz	mA	mm			
C	•	-	50	10	-	60	5	M18 x 1	10	250	2 ÷ 5	AKS18/4609S	AKS18/4619S	
C	•	10	40	10	-	60	5	M18 x 1	10	250	3 ÷ 10	AKS18/5609S	AKS18/5619S	
G	•	-	50	10	-	60	6	M30 x 1,5	10	250	3 ÷ 10	AKS30/4609S	AKS30/4619S	
G	•	15	35	10	-	60	6	M30 x 1,5	10	250	5 ÷ 20	AKS30/5609S	AKS30/5619S	