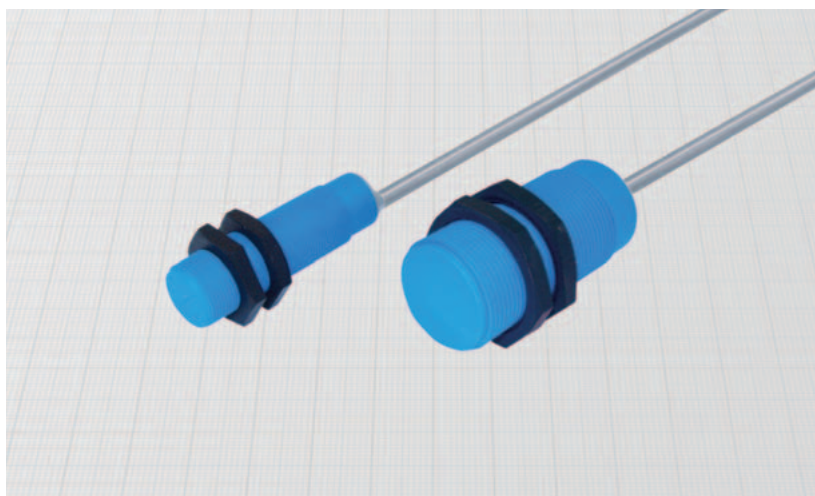
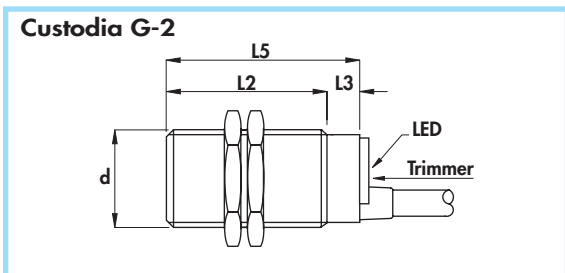
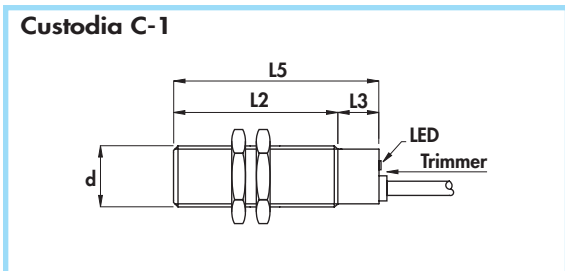


Amplificati in c.a. a 2 fili •
 Diametri 18 - 30 mm •
 Uscita a cavo •



| | | | |
|------------------------------|-----------|---------|-----------|
| Diametro | | M18 x 1 | M30 x 1,5 |
| Dado | Chiave | SW24 | SW36 |
| | Spess. mm | 4 | 5 |
| Coppia max di serraggio Kg/m | | 5 | 20 |

Materiali:

- Cavo: 2 m PVC CEI 20 - 22 II; 90°C; 300 V; O.R.
- Custodia: plastica
- 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): 20 ÷ 240 Vca
- Frequenza di rete: 40 ÷ 60 Hz
- Corrente residua (I_r): ≤ 1,5 mA a 110 Vca
- Corrente di impiego minima (I_m): 5 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 7 V
- Temperatura di funzionamento: -25° ÷ +70°C
- Deriva termica max di S_e : ± 20%
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Isteresi max (H): 15%
- Grado di protezione: IP65
- Visualizzazione stato di uscita: LED giallo
- Sezione conduttori interni: 0,50 mm² nel diametro 18 mm
0,75 mm² nel diametro 30 mm
- Soppressione dell'impulso iniziale
- Isolamento in classe 2 secondo IEC 536
- 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_n) | CODICI DI ORDINAZIONE | |
|------------------|---|----|----|----|----|----|---------------|-----------------------|-------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| | | | | | | | | | | | | mm | mm |
| C - 1 | • | - | 50 | 10 | - | 60 | 5 | M18 x1 | 10 | 250 | 2 ÷ 5 | AKS18P/4609S AKS18P/5609S | AKS18P/4619S AKS18P/5619S |
| C - 1 | • | - | 50 | 10 | - | 60 | 5 | M18 x1 | 10 | 250 | 3 ÷ 10 | | |
| G - 2 | • | - | 50 | 10 | - | 60 | 6 | M30 x1,5 | 10 | 250 | 3 ÷ 10 | AKS30P/4609S AKS30P/5609S | AKS30P/4619S AKS30P/5619S |
| G - 2 | • | - | 50 | 10 | - | 60 | 6 | M30 x1,5 | 10 | 250 | 5 ÷ 20 | | |