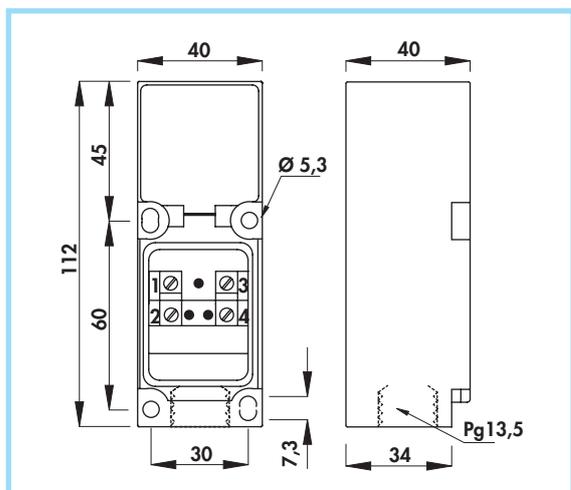
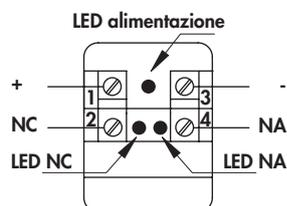


SENSORI CAPACITIVI A PARALLELEPIPEDO

- Testa girevole
- Amplificati in c.c.
- Uscita a morsettiera

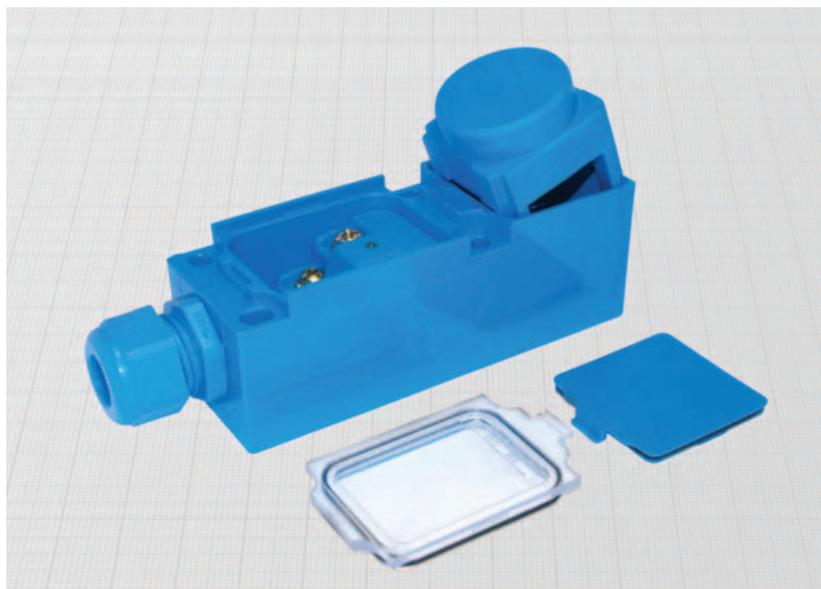


Schema collegamento



Materiali:

- Custodia: plastica
- Coperchio morsettiera: policarbonato



Generalità:

Questi sensori sono definiti "con testa girevole" perchè all'interno della custodia in plastica è alloggiata una testina sensibile che può essere collocata in 5 posizioni diverse. Per il posizionamento è sufficiente togliere il coperchietto, estrarre la testina e riparla secondo le esigenze. La morsettiera è accessibile rimuovendo il coperchio di plastica trasparente.

Essendo capacitivi sono adatti alla rilevazione di qualsiasi materiale. Alcuni materiali, specie se liquidi o conduttivi, 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..

Viene fornito con pressacavo Pg 13,5 per cavi di diametro fino a 9 mm.

Caratteristiche tecniche:

- Tensione di alimentazione (U_B): 10 ÷ 60 Vcc
- Ondulazione residua max: 10%
- Corrente assorbita senza carico (I_o): ≤ 10 mA
- Caduta di tensione in chiusura (U_d): ≤ 2,2 V
- Temperatura di funzionamento: -20° ÷ +70°C
- Deriva termica max di S_c : ± 20%
- Precisione della ripetibilità (R): 4%
- Isteresi max (H): 15%
- Grado di protezione con pressacavo serrato: IP65
- Visualizzazioni: uscita n.a. LED giallo
uscita n.c. LED rosso
alimentazione LED verde

- 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

Montaggio a filo Montaggio sporgente	Diametro zona sensibile	Freq. max di commutazione (f)	Corrente di impiego nominale (I_e)	Distanza nom. di int. (S_n) ± 10%	CODICI DI ORDINAZIONE
	mm	KHz	mA	mm	PNP (uscita positiva)
•	35	0,1	400	15	 BKSP/4729KS
					NPN (uscita negativa) Sostituire nel codice l'ultima cifra 9 con 8 (es. BKSP/4728KS)