



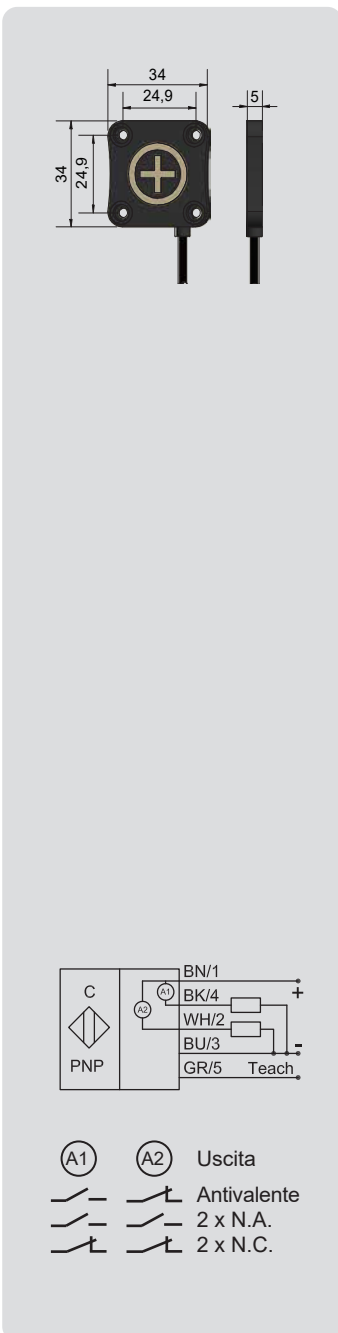
Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP

Numero articolo KA8966

Codice Articolo KAS-80-C30EM/5-P3-34x34x5-PA-Z02-ETW-HP

- Sensore capacitivo per il controllo di livello di liquidi, particolarmente adatto per una misurazione attraverso le pareti del contenitore non metallici.
- Funzione di uscita (Antivalente / 2 x normalmente aperto / 2 x normalmente chiuso) selezionabile con EasyTeach by Wire (ETW), auto-apprendimento a cavo.
- ETW = La regolazione della sensibilità si fa collegando una linea.
- Nelle versioni normalmente chiusa e normalmente aperta è possibile impostare due punti di commutazione indipendenti l'uno dall'altro.
- Facile montaggio, tramite avvitatura o incollatura.



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Dist. di rilevamento S_n	5 mm
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	1...10 mm
Regolazione della sensibilità	ETW
Funzione d'uscita	PNP, Antivalente*
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 0...200 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	100 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 2 m, PVC, 5 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PA
Materiale superficie attiva	PA
Materiale coperchietto finale	-
Custodia / Collegamento al processo	34 x 34 x 5 mm
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto in anni)	529,1 anni
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
Quattro Protect	Sì

*Regolazione di fabbrica: Antivalente. Ulteriori impostazioni di EasyTeach si trovano nelle istruzioni per l'uso.