



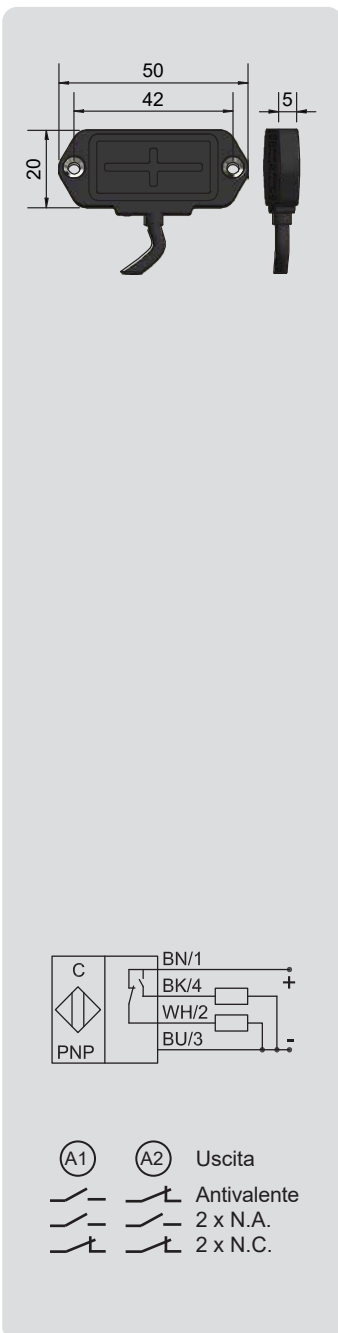
Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP

Numero articolo KA8951

Codice Articolo KAS-80-C34EM/5-P3-50x20x5-PBT-Z02-ETM-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 Magnet (ETM)
- ETM = La regolazione della sensibilità è fatta da un magnete sul punto teach.
- Nelle versioni normalmente chiusa e normalmente aperta è possibile impostare due punti di commutazione indipendenti l'uno dall'altro.
- Facile montaggio, tramite avvitatura



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	1...10 mm
Regolazione della sensibilità	ETM
Funzione d'uscita	Antivalente (regolazione di fabbrica), 2 x normalmente aperto o 2 x normalmente chiuso selezionabile*
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 operativa 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, 4 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PA
Materiale superficie attiva	PA
Custodia / Collegamento al processo	50 x 20 x 5 mm
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto in anni)	529,1 anni
Ottimizzazione sul prodotto	Si
Quattro Protect	Si
Accessori (compresi nella fornitura)	EasyTeach by Magnet

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