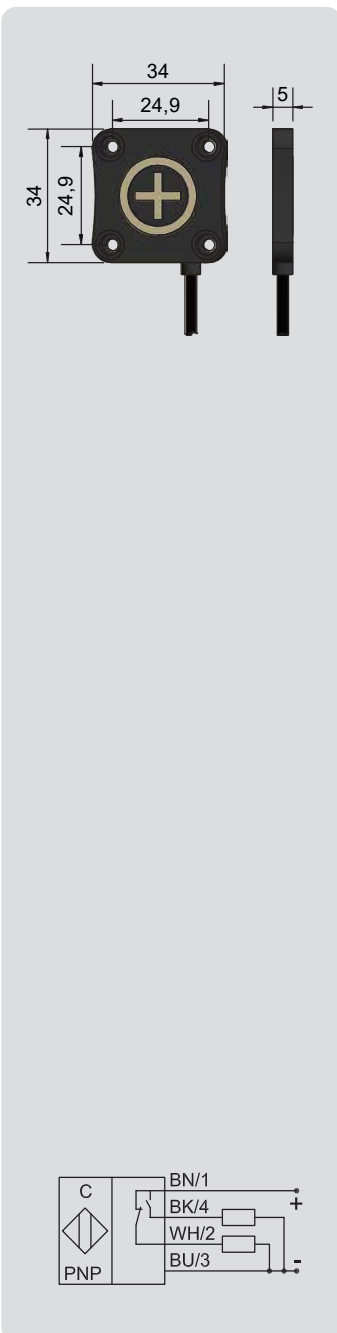



Sensori capacitivi
Serie 80 - PNP
Numero articolo KA8957
Codice Articolo KAS-80-C30EM/5-1S-1Ö-34x34x5-PA-Z02-ETM-HP

- Sensore capacitivo per il controllo di livello, rilevamento di perdite o controllo aggiuntivo della posizione
- Funzione di uscita 1 x normalmente aperto / 1 x normalmente chiuso
- ETM = La regolazione della sensibilità è fatta da un magnete sul punto teach.
- Facile montaggio
- Impermeabile
- Custodia compatta - 5 mm


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	1 x normalmente aperto / 1 x normalmente chiuso
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Caduta di tensione max. (U_o)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I_o)	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, 4 x 0,14 mm ²
Materiale custodia	PA
Materiale superficie attiva	PA
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
Accessori (compresi nella fornitura)	EasyTeach by Magnet