

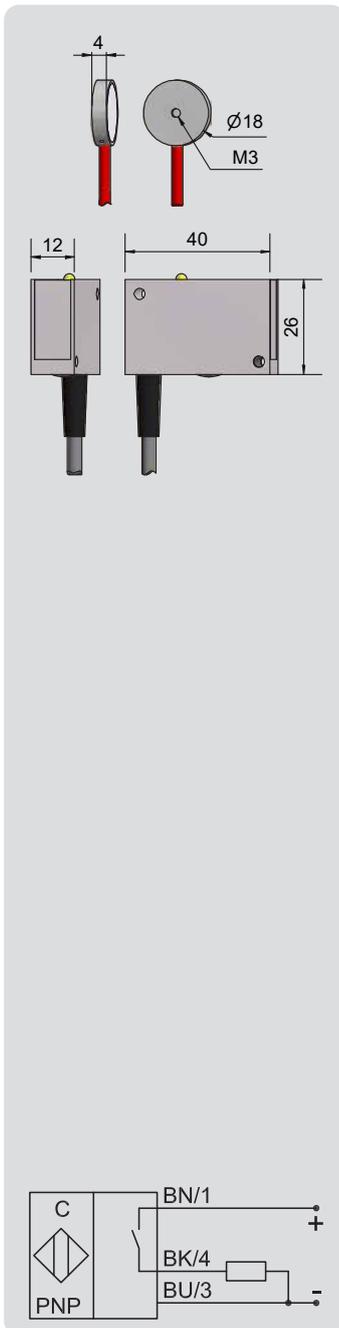
Sensori capacitivi

Serie 80 - PNP

Numero articolo 833800

Codice Articolo KAS-80-18/4-S-D18-PTFE/MS-Z02-1-EBC

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Dimensione: Sensore \varnothing 18 mm, Unità 40 x 12 x 26 mm
- Distanza di rilevamento 1...8 mm regolabile
- Il sensore e l'unità di valutazione sono collegati da 400 mm di cavo triassiale
- Custodia (superficie attiva) per spazi di installazione molto ridotti



Dati tecnici

Tipo di montaggio	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	5 mm
Dist. di rilevamento min. / max. regolabile	1...8 mm
Regolazione della sensibilità	Potenzimetro
Funzione d'uscita	PNP, normalmente aperta
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,5$ V
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Corrente di lavoro (I_e)	0...250 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 10 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente (Sensore)	-55...+125 °C
Temperatura ambiente (Unità)	-25...+70 °C
LED indicatore	Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529 (Sensore)	IP 67
Norme	EN 60947-5-2
Connessione (Sensore)	Cavo, 0,4 m, triassiale
Connessione (Unità)	Cavo, 2 m, PVC, 3 x 0,14 mm ²
Custodia / Collegamento al processo	\varnothing 18 mm
Materiale custodia (Sensore)	Ottone
Materiale superficie attiva (Sensore)	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale custodia (Unità)	PA
MTTF (tempo medio di funzionamento fino al guasto)	554,21 anni

Made in Germany