



Sensore capacitivo Serie 80 - PNP

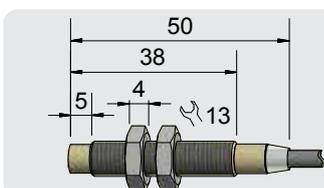
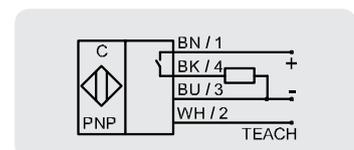
Dimensione M 8 x1

- Sensore capacitivo per il controllo di livello e posizione
- Materiale custodia: PEEK
- Distanza operativa regolabile con Easy Teach by Wire, auto-apprendimento a cavo
- Guida visive durante il processo di apprendimento con l'aiuto del LED bicolore

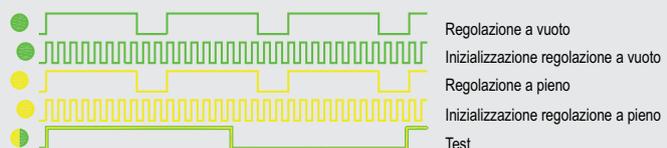


Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	2 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,1...5 mm
Esecuzione elettrica	3-fili DC
Funzione d'uscita	Normalmente aperta
Tipo PNP	KAS-80-A21-S-M8-PEEK-Z02-ETW-HP
Art. n.	KA 1543
Tensione di lavoro (U_B)	10...35 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I_B)	0...250 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 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	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessori (è compreso nella fornitura)	2 dado M 8 x 1

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (06.01.2020)



EasyTeach chart:
LED / funzione d'uscita
Giallo = A1
Verde = A1



Made in Germany