



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

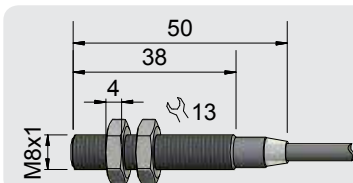
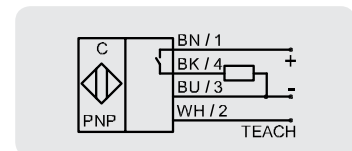
Bauform M 8 x 1

- Kapazitiver Sensor zur Füllstands- und Positionskontrolle
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 14305 (AISI 303)
- Einstellung des Schaltabstand mit EasyTeach by Wire
- Optische Menüführung mit Hilfe der 2-Farben LED

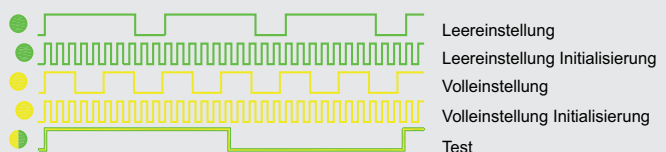


Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	1,5 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,1...2,5 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
Typ PNP	KAS-80-A11-S-M8-PTFE/VAb-Z02-ETW-HP
Art. Nr.	KA 1509
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsfall max. (U_G)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_B)	0...250 mA
Leerlaufstrom (I_0)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 4 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Active Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 8 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06.01.2020)



EasyTeachchart:
LED / Ausgangsfunktion
Gelb = A1
Grün = A1



Made in Germany