



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: PTFE
- Schaltabstand 0...6 mm einstellbar

Mit Herstellererklärung

Einsatz in Zone 2

Einsatz in Zone 22

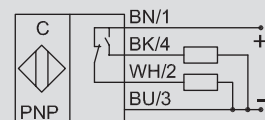
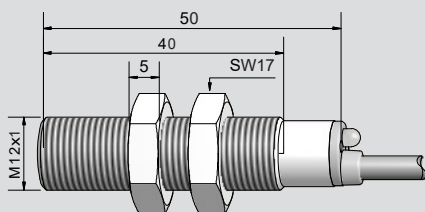
Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	2 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0...6 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-A12-A-M12-PTFE-Z10-1-HP-3G-3D
Art.-Nr.	KA 1510
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_e)	2 x 0...150 mA
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	500 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	10 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany