



Kapazitive Sensoren

Serie 80 - PNP

Bauform Ø 50 mm

- Gehäusematerial: PA
- Schaltabstand 1...50 mm einstellbar
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Mit Herstellererklärung

Einsatz in Zone 2 (Gas)

Einsatz in Zone 22 (Staub)

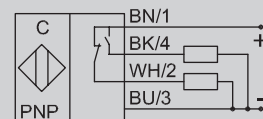
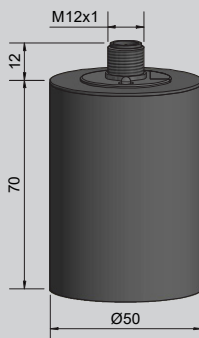
Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X

Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	30 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...50 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-50-A-D50-PA-Y5-1-HP-3G-3D
Art. Nr.	KA 1163
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Betriebsstrom (I_B)	2 x 0...250 mA
Spannungsfall max. (U_o)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	100 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	PA
Aktive Fläche	PA
Endstück	PA
Medien optimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	Schutzclip
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	#191910, #193391, #193392

*mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany