



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Bauform M 32 x 1,5

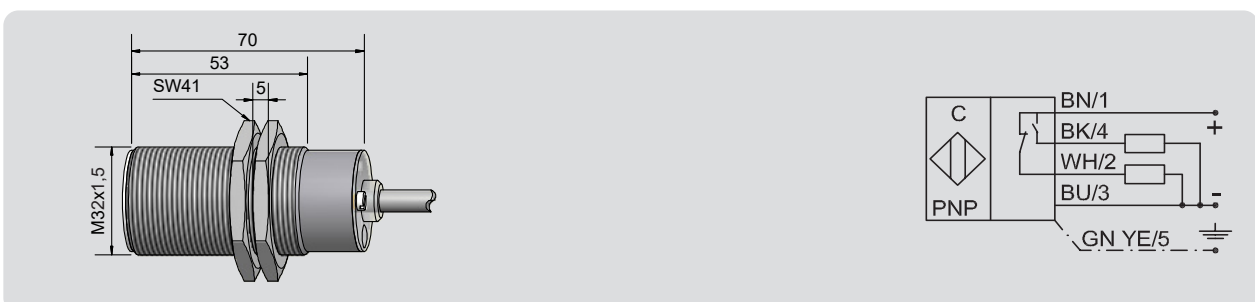
- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4404 (AISI 316L)
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 1
- Schaltabstand 2...25 mm einstellbar

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S_n	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...25 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-30-A-M32-PTFE/VAc-Z03-1-2G-1/2D
Art. Nr.	KA 1047
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Betriebsstrom (I_o)	2 x 0...150 mA
Spannungsfall max. (U_o)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+70 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	3 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4404 / AISI 316L (FDA konform)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medien optimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32 x 1,5

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (16.10.2022)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany