



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

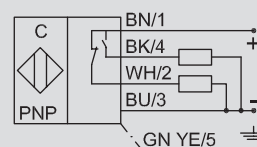
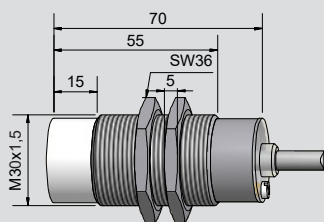
Bauform M 30 x 1,5

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 1
- Schaltabstand 3...25 mm einstellbar

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015	CCC 2020312315000410
Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	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 T ₂₀₀ 101°C Da/Db	Ex tD A21 IP67 T101°C



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand S_n	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	3...25 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-A24-A-M30-PTFE/VAb-Z10-1-2G-1/2D
Art. Nr.	KA 0433
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Spannungsfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Betriebsstrom (I_B)	2 x 0...150 mA
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	10 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
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 30 x 1,5



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany