



Induktive Sensoren

Serie 10 - PNP-StEx-ATEX

Bauform M 18 x 1

- Gehäusematerial: Edelstahl VA
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 1
- Schaltabstand S_n 5 mm

Zulassungen:



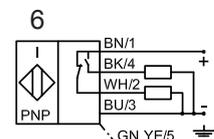
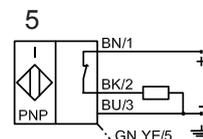
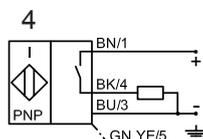
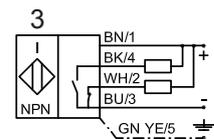
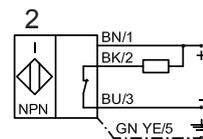
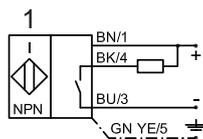
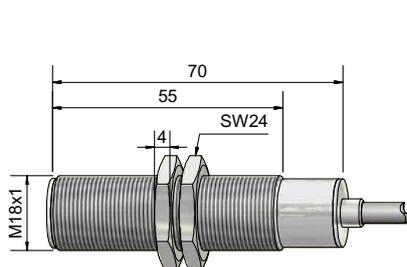
DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
⚡ II 2 G EEx m II T4	Ex mb II T4
⚡ II 1/2 D IP67 T101°C	Ex tD A20/21 IP 67 T101°C

Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	5 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	
Art. Nr.	
Anschlussbild Nr.	
Typ PNP	IAS-10-A13-A-StEx
Art. Nr.	IA 0260
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	10...30 V DC
Ausgangsstrom max. (I_a)	2 x 150 mA
Spannungsabfall max. (U_a)	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	2 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+90 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Anschlusskabel	5 m, PVC, 5 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	VA Nr. 1.4305
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 155.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 155.1580)

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (18.01.2011)



Made in Germany