



## Induktive Sensoren Serie 10 - PNP - StEx - ATEX

Bauform M 12 x 1

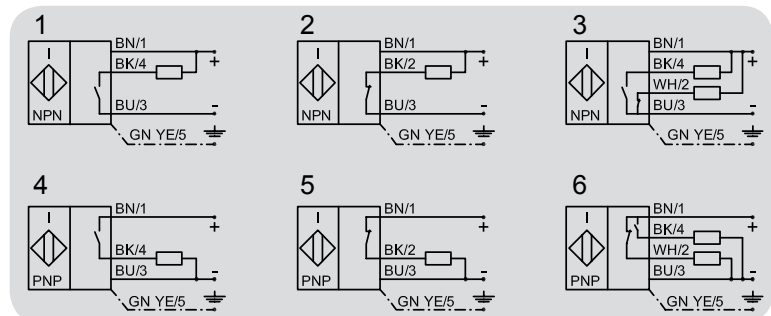
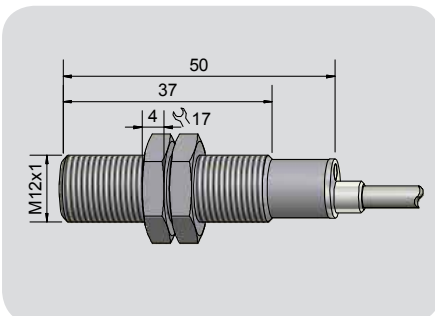
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 1
- Schaltabstand  $S_n$  2 mm

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



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	2 mm
Elektrische Ausführung	3-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schließer
<b>Typ NPN</b>	
<b>Art. Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
<b>Typ PNP</b>	<b>IAS-10-A12-S-StEx</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>IA 0162</b>
Anschlussbild Nr.	4
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...30 V DC
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	0...150 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	2 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+90 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Anschlusskabel	5 m, PVC, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 12 x 1

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (14.09.2016)



**Made in Germany**