



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

Bauform M 30 x 1,5

- Gehäusematerial: Ms
- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdete Bereiche, Zone 20
- Schaltabstand  $S_n$  10 mm
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

DMT 01 ATEX E 157

IECEX BVS 07.0015

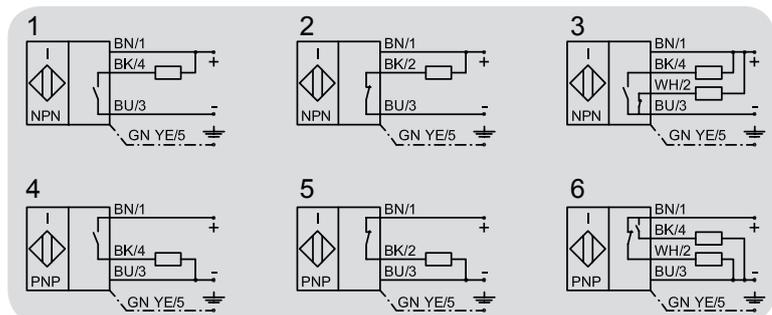
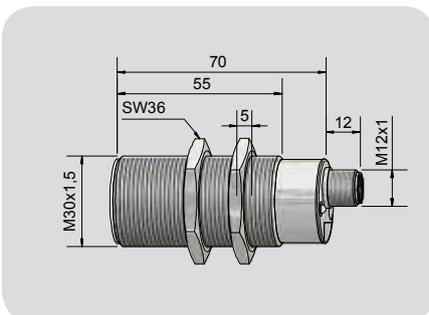
Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	10 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ NPN</b>	
<b>Art. Nr.</b>	
Anschlussbild Nr.	
<b>Typ PNP</b>	<b>IAS-10-A14-A-Y5-StEx</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>IA 0231</b>
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...30 V DC
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	2 x 0...150 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	1 kHz
Zul. Umgebungstemperatur	-20...+90 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60 947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5, Schutzclip
Passende Steckverbinder finden Sie in unserem Zubehörprogramm.	

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (09/2016)



Made in Germany