



Induktive Sensoren Serie 10 - PNP-StEx-ATEX

Bauform M 30 x 1,5

- Für Einsatz in staubexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 20
- Für Einsatz in gasexplosionsgefährdeten Bereichen, Zone 1
- Schaltabstand Sn 10 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







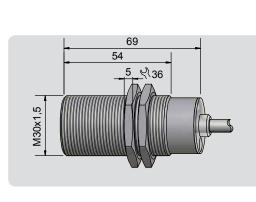


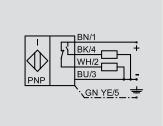






Technische Daten	Bündig einbaubar
Schaltabstand S _n	10 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP aktuell	IAS-10-A24-A-M30-PTFE/VAb-Z10-0-2G-1/2D
Typ PNP	IAS-10-A14-A-PTFE/VA-StEx
Art. Nr.	IA 0269
Betriebsspannung (U _B)	1030 V DC
Spannungsabfall max. (U _d)	≤ 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I _e)	2 x 0150 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
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)
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5





Made in Germany