



Sensori induttivi Serie 10 - PNP - StEx - ATEX

Dimensione M 30 x 1,5

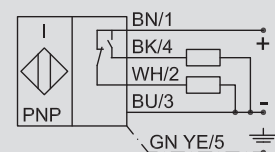
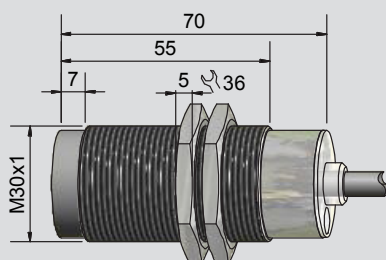
- Materiale custodia: Ottone
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 1
- Distanza di rilevamento $S_n = 15$ mm

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
Ex II 2 G 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 T101°C Da/Db



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	15 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP	IAS-10-A24-A-M30-PTFE/MS-Z03-0-2G-1/2D
Art. n.	IA 0331
Tensione di lavoro (U_B)	10...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	$\leq 2,5$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente d'uscita max. (I_o)	2 x 0...150 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	1 kHz
Temperatura ambiente	-20...+90 °C
LED indicatore	Verde / Giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 3 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Accessori (compreso nella fornitura)	2 dadi M 30 x 1,5

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (23.11.2022)



Made in Germany