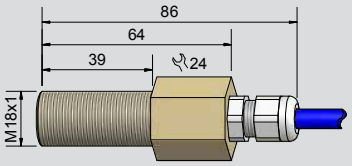
Sensore induttivi IAS
Serie 30 NAMUR EN 60947-5-6 - StEx -ATEX

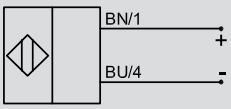
Dimensione M 18 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: PEEK
- Con coperchio di sigillatura e avvitamento (IP 68)
- Con 10 m di cavo PUR, (Guaina esterna PUR, ritardante di fiamma es priva di alogeni. Isolamento inerno PVC, ritardante di fiamma)

DMT 03 ATEX E 048	IECEx BVS 07.0031
Ex II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga	Ex ia IIC T1-T6 Ga
Ex II 1D Ex ia IIIC T101°C Da	Ex ia IIIC T101°C Da

Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	8 mm
Esecuzione elettrica	2-poli DC
Funzione d'uscita	NAMUR EN 60947-5-6
Tipo corrente	**IAS-30-A23-N-M18-PEEK-Z02-0-1G-1D**
Tipo	**IAS-30-A23-N-K-PEEK-IP68**
Art. n.	**IA 0217**
Tensione di lavoro (U_B)	5 - 15 V DC, U_i = 15 V DC
Corrente d'ingresso, area attiva libera	> typ. 2 mA
Corrente d'ingresso, area attiva coperta	< typ. 1.5 mA
Auto induttanza (L)	2 mH
Auto capacità	250 nF
Ondulazione residua max.	5 %
Frequenza operatività max.	500 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
Grado di protezione IEC 60529	IP 68 / 10 bar
Connessione	Cavo, 10 m, PUR, azzurro 2 x 0,75 mm² (6.4 mm ± 0.2)
Materiale custodia	PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415)
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415)
Materiale coperchietto finale	PEEK (FDA 21 CFR 177. 2415)
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 18 x 1





Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (28.01.2018)