



## Sensore capacitivo Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Dimensione Tri-Clamp

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L
- Distanza di rilevamento 3...30 mm regolabile
- Con connettore M 12 x 1, 5-poli incl. pin per messa a terra

DMT 01 ATEX E 157

IECEX BVS 07.0015

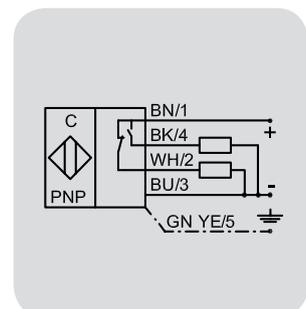
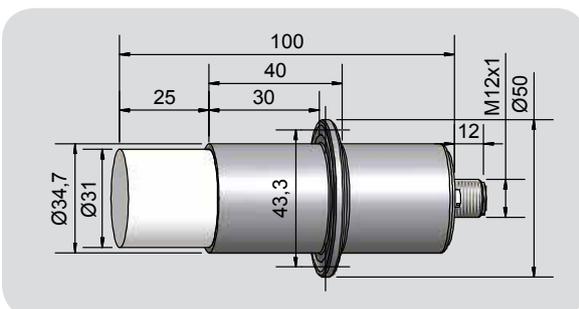
Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	20 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	3...30 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)
<b>Tipo PNP corrente</b>	<b>KAS-80-35/100-A-Tri-PTFE/VAc-Y10-1-HP-1/2D</b>
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-35/100-A-Tri-PTFE/VA-Y10-StEx</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0869</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_o$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro ( $I_o$ )	2 x 0...150 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+90 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Connettore M 12 x 1
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Si
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	Clip protettiva
<b>Accessori</b> (non compresi nella fornitura): Manicotto in acciaio DN 25 # 190751, Guarnizione # 190752, Pinza per fissaggio Tri-clamp # 190750 e corrispondenza dei connettori consultare la nostra selezione di accessori.	

\* Con viti di regolazione sigillata.



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (10/2018)