



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

Dimensione M 32 x 1,5

- Materiale custodia: VA n. 1.4404 (AISI 316L)
- 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 2...25 mm regolabile

DMT 01 ATEX E 157

IECEX BVS 07.0015

Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb

Ex mb IIC T4 Gb

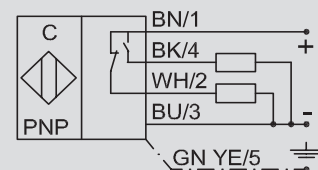
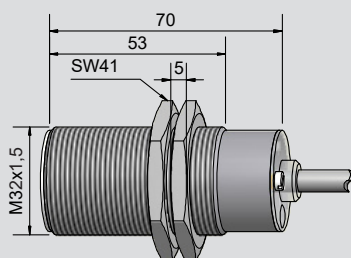
Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	15 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	2...25 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-30-A-M32-PTFE/VAc-Z03-1-2G-1/2D</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1047</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...30 V DC
Corrente di lavoro ( $I_a$ )	2 x 0...150 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	5 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
LED indicatore, stato operativo	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 3 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L (FDA conforme)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32 x 1,5

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (16.10.2022)



\* Con vite di regolazione sigillata.

**Made in Germany**