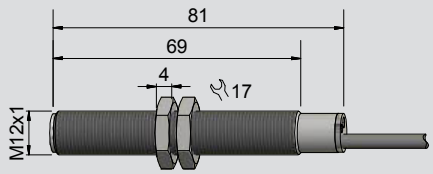
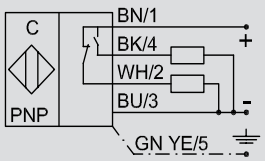
Sensore capacitivo
Serie 80 - PNP - StEx - ATEX
Dimensione M 12 x 1

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 1
- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
- Distanza di rilevamento 0...6 mm regolabile

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
Ex G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
Ex 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db

Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento S_n	2 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...6 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo PNP corrente	**KAS-80-A12-A-M12-PTFE/VAb-Z03-1-2G-1/2D**
Tipo PNP	**KAS-80-A12-A-StEx**
Art. n.	**KA 1564**
Tensione di lavoro (U_B)	10...30 V DC
Caduta di tensione max. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro (I_e)	2 x 0...150 mA
Consumo a vuoto (I_o)	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+70 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo, 3 m, PVC, 5 x 0,14 mm²
Materiale custodia	Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	SÌ
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 12 x 1





* Con vite di regolazione sigillata.

Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (22.03.2021)