



## Sensore capacitivo Serie 70 - NPN - StEx - ATEX

Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Dimensione Ø 26 mm / G 1" / 40 mm

- 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: PTFE
- Distanza di rilevamento 0...20 mm regolabile
- Adatto in ambito farmaceutico ed alimentare
- Con flangia con sigillatura con guarnizione o nastro PTFE (non forniti).

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



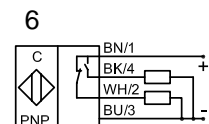
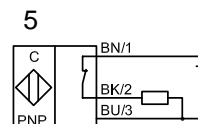
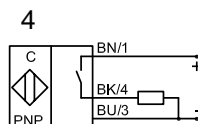
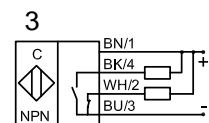
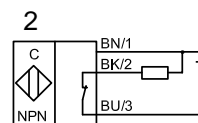
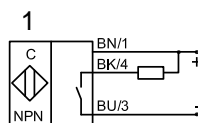
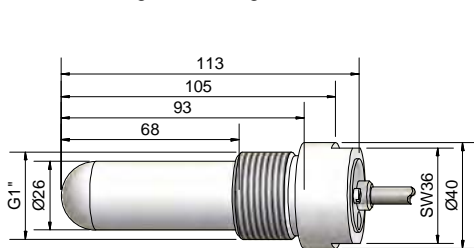
QuattroEtc Protect™

### Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-26-A-K-G1"-PTFE-StEx</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0824</b>
Diagramma di collegamento n.	3
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-26-A-K-G1"-PTFE-StEx</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0264</b>
Diagramma di collegamento n.	6
Tensione di lavoro ( $U_b$ )	10...30 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_b$ )	2 x 150 mA
Caduta di tensione max. ( $U_g$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-20...+90 °C
LED indicatore	Verde / giallo
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Ottimizzazione sul prodotto	Si

\* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany