



## Sensore capacitivo

### Serie 80 - PNP

- Dimensione:  $\varnothing = 26 \text{ mm} / 1" / 40 \text{ mm}$
- $\text{Ex}$  II 3 D IP67 T101 °C X
- Per installazione in zona 22
- Per zone a rischio d'esplosione
- Materiale custodia: PTFE
- Custodia speciale con flangia. L'eventuale sigillatura può essere effettuata con una guarnizione o un nastro PTFE (non fornito)
- Con connettore M 12 x 1

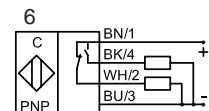
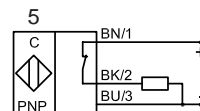
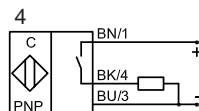
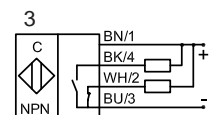
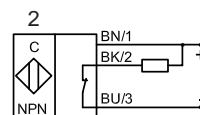
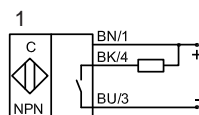
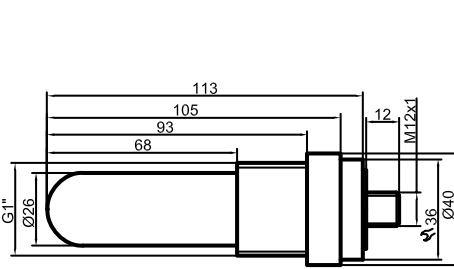


Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento Sn	5 mm
Distanza di rilevamento min./max. regolabile	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-poli DC
Funzione d'uscita	Antivalente
<b>Tipo NPN</b>	
<b>Art. n.</b>	
Diagramma di collegamento n.	
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-26-A-PTFE-1"-Y5-3D</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 0659</b>
Diagramma di collegamento n.	6
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...30 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_e$ )	2 x 150 mA
Corrente di carico minima	-
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0 \text{ V}$
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70° C / CIP 121° C (senza corrente)
LED display, stato operativo	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	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (03.02.2009)



Made in Germany