



## Sensore capacitivo Serie 80 - PNP

Dimensione M 18 x 1

- Materiale custodia: PTFE
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Anche per prodotti alimentari
- Distanza di rilevamento 0,5...15 mm regolabile
- Opzione: per resistenza totale ai prodotti chimici ordinare cavo PTFE e set n. 196305

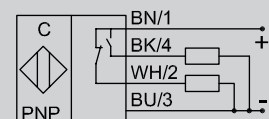
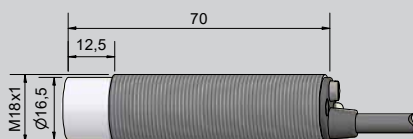


### Dati tecnici

Montaggio non a filo

Distanza di rilevamento $S_n$	8 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...15 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-A23-A-M18-PTFE-FG-Z02-1-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1688</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_e$ )	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. ( $U_o$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	50 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °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 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA
Ottimizzazione sul prodotto	Sì

\* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (29.11.2021)