


**Sensore capacitivo**
**Serie 80 - PNP**

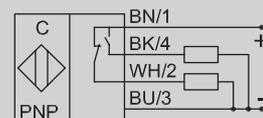
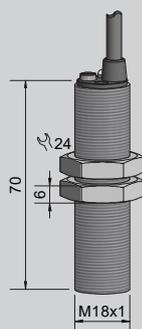
Dimensione M 18 x 1

- Materiale custodia: PTFE
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Anche per prodotti alimentari
- Distanza di rilevamento 0,5...10 mm regolabile



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	5 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...10 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-A13-A-M18-PTFE-Z02-1-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>801 020</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Corrente di lavoro ( $I_e$ )	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto ( $I_0$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	300 Hz
Temperatura ambiente	-25...+70 °C
LED display, stato operativo	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 DFR 177.1550)
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 DFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA
Ottimizzazione sul prodotto	SI
Accessori (inclusi nella fornitura)	2 dadi M 18 x 1

\* con vite del potenziometro sigillata


**Made in Germany**