



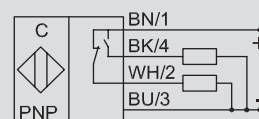
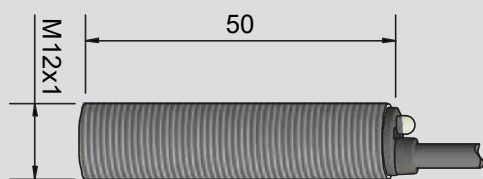
## Sensore capacitivo Serie 80 - PNP

Dimensione M 12 x 1

- Materiale custodia: PTFE
- Distanza di rilevamento 0...6 mm regolabile



<b>Dati tecnici</b>	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
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-A12-A-M12-PTFE-FG-Z02-1-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1693</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	10...35 V DC
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Corrente di lavoro ( $I_e$ )	2 x 0...250 mA
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	500 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, PUR, 4 x 0,14 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**