

## Sensore capacitivo KAS con uscita analogica Serie 80 - PNP

Uscita in corrente 4...20 mA / 20...4 mA  
Uscita in tensione 0...10 V / 10...0 V

Dimensione M 18 x 1

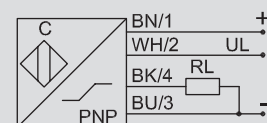
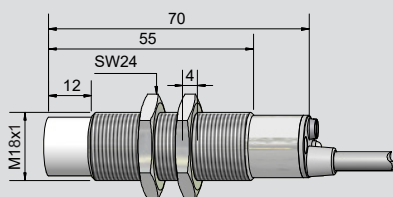
- Materiale custodia: Ottone
- Range di lavoro 0...10 mm
- Uscita in corrente / tensione in un unico sensore.



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio non a filo
Range di lavoro	0...10 mm
Range di linearità	0...8 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Analogica
<b>Tipo Analogico</b>	<b>KAS-80-A23-IL4/UL0-M18-PTFE/MS-Z02-1-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1310</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	15...30 V DC
Segnale di uscita	4...20 mA, 0...10 V
Ondulazione residua max.	5 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	≤ 40 mA
Corrente in uscita, area attiva libera	≤ 4 mA
Corrente in uscita, area attiva coperta	≥ 20 mA
Resistenza di carico ( $R_L$ )	0...600 Ω
Temperatura ambiente	0...+70 °C
LED indicatore	Giallo / verde
Protezione circuito	Incorporato
Grado di protezione IEC 60529	IP 67*
Norme	EN 60947-5-2, EN 60947-5-7**
Connessione	Cavo 2 m, PVC, 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Materiale coperchietto finale	PA
<b>Accessori</b> (compreso nella fornitura)	2 dadi M 18 x 1

\* Con vite di regolazione sigillata.

\*\* Dove applicabile



**Made in Germany**