



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

Uscita in corrente 4...20 mA / 20...4 mA  
Uscita in tensione 0,5...10 V / 10...0,5 V

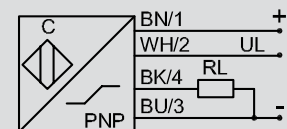
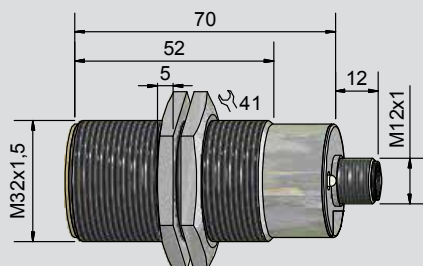
Dimensione M 32 x 1,5

- Materiale custodia: Ottone
- Range di lavoro 0...30 mm
- Uscita in corrente/tensione in un unico sensore.
- Con connettore M 12 x 1



<b>Dati tecnici</b>	Montaggio a filo
Range di lavoro	0...30 mm
Range di linearità	0...20 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Analogica
<b>Tipo Analogico</b>	<b>KAS-80-30-IL20/UL10-M32-PEEK/MS-Y5-1-HP</b>
<b>Art. n.</b>	<b>KA 1269</b>
Tensione di lavoro ( $U_B$ )	15 ... 30 V DC
Corrente in uscita ( $I_o$ )	$\geq 20 \text{ mA} \leq 4 \text{ mA}$
Tensione in uscita ( $V_o$ )	$\geq 10 \text{ V} \leq 0,5 \text{ V}$
Ondulazione residua max.	5 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	$\leq 40 \text{ mA}$
Corrente in uscita, area attiva libera	$\geq 20 \text{ mA}$
Corrente in uscita, area attiva coperta	$\leq 4 \text{ mA}$
Resistenza di carico (corrente d'uscita)	$R_L 0...600 \Omega$
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	Connettore M 12 x 1 (Codice A)
Materiale custodia	Ottone
Materiale superficie attiva	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Materiale coperchietto finale	PA / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Sì
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32 x 1,5

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (07.01.2020)



\* Con vite di regolazione sigillata.  
\*\* Dove applicabile

**Made in Germany**