



**Sensore capacitivo**  
Serie 70 - NPN  
Serie 80 - PNP



Dimensione M 32 x 1,5

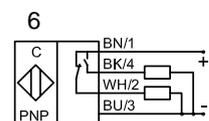
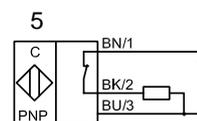
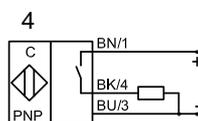
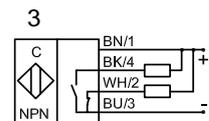
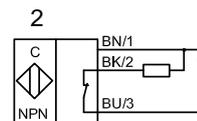
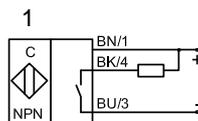
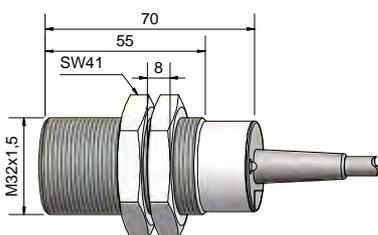
- Materiale custodia: PTFE
- Per temperature ambiente fino a +100 °C
- Distanza di rilevamento 0,5...30 mm regolabile
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Adatto per prodotti alimentari

Certificazione:



Dati tecnici	Montaggio a filo
Distanza di rilevamento $S_n$	20 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	0,5...30 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
<b>Tipo NPN</b>	<b>KAS-70-30-A-M32-PTFE-100°C</b>
<b>Art. n.</b>	<b>715 831</b>
Diagramma di collegamento n.	3
<b>Tipo PNP</b>	<b>KAS-80-30-A-M32-PTFE-100°C</b>
<b>Art. n.</b>	<b>815 831</b>
Diagramma di collegamento n.	6
Tensione di lavoro ( $U_b$ )	10...35 V DC
Corrente d'uscita max. ( $I_o$ )	2 x 250 mA
Caduta di tensione max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulazione residua permessa max.	10 %
Consumo a vuoto ( $I_o$ )	Tip. 15 mA
Frequenza operatività max.	200 Hz
Temperatura ambiente	-25...+100 °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 0,5 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 / PPO
Ottimizzazione sul prodotto	Si
<b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32

\* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany