



Sensore capacitivo
Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP



Dimensione M 32 x 1,5

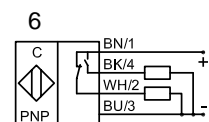
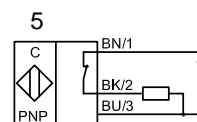
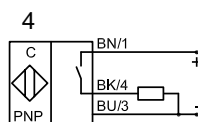
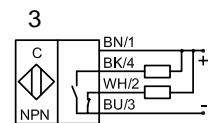
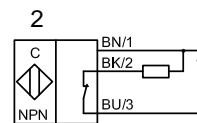
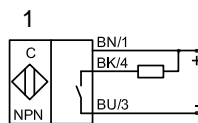
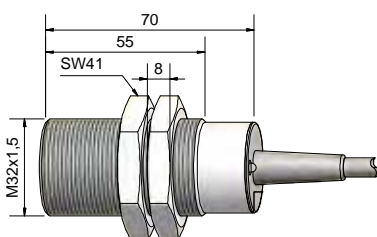
- Materiale custodia: PTFE
- Per temperature ambiente fino a +100 °C
- Distanza di rilevamento 0,5...30 mm regolabile
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Adatto per prodotti alimentari

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
Tipo NPN	KAS-70-30-A-M32-PTFE-100°C
Art. n.	715 831
Diagramma di collegamento n.	3
Tipo PNP	KAS-80-30-A-M32-PTFE-100°C
Art. n.	815 831
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 ²
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
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32

* Con vite di regolazione sigillata.



Made in Germany