RECHNER SENSORS



Sensore capacitivo Serie 70 - NPN Serie 80 - PNP

Dimensione M 32 x 1

- · Materiale custodia: PTFE
- Per temperature ambiente fino a +100 °C
- Distanza di rilevamento 1...40 mm regolabile
- Adatto al rilevamento di prodotti chimici aggressivi
- Adatto per prodotti alimentari



Certificazione:



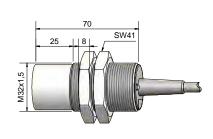


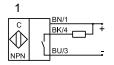


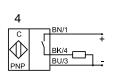


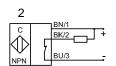
Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S _n	25 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	140 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente
Tipo NPN	KAS-70-35-A-M32-PTFE-100°C
Art. n.	719 255
Diagramma di collegamento n.	3
Tipo PNP	KAS-80-35-A-M32-PTFE-100°C
Art. n.	819 255
Diagramma di collegamento n.	6
Tensione di lavoro (U _B)	1035 V DC
Corrente d'uscita max. (I _e)	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.	50 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	Sì
Accessori (compresi nella fornitura)	2 dadi M 32

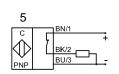
^{*} Con vite di regolazione sigillata.

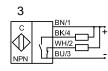


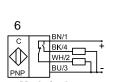












Made in Germany