



Kapazitive Sensoren

Serie 70 - NPN
Serie 80 - PNP

Bauform M 32 x 1,5

- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar in Umgebungstemperatur bis +100 °C
- Schaltabstand 0,5...30 mm einstellbar
- Einsetzbar zur Abtastung von chemisch aggressiven Produkten
- Im Lebensmittelbereich zulässig

Zulassungen:

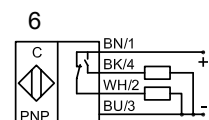
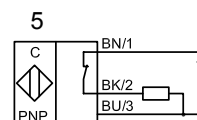
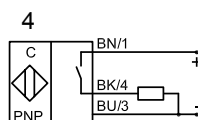
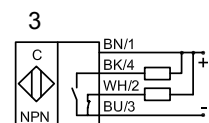
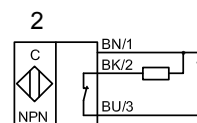
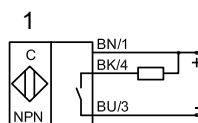
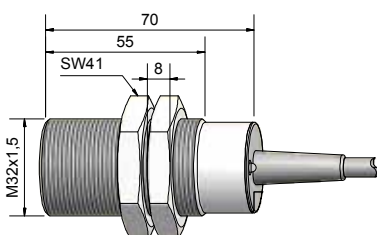


Technische Daten

Bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...30 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	KAS-70-30-A-M32-PTFE-100C-Z02-1-HP
Art.-Nr.	715 831
Anschlussbild-Nr.	3
Typ PNP	KAS-80-30-A-M32-PTFE-100C-Z02-1-HP
Art.-Nr.	815 831
Anschlussbild-Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_o)	≤ 2,0 V
Zulässige Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	200 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm ²
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Medien optimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 32

* Mit versiegelter Potentiometerschraube



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (01/2018)