



Kapazitive Sensoren

Serie 80 - PNP

Bauform M 12 x 1

- Gehäusematerial: PTFE
- Einsetzbar zur Abtastung von chemisch aggressiven Produkten
- Auch im Lebensmittelbereich zulässig
- Schaltabstand 0,5...10 mm einstellbar
- Einsetzbar für Umgebungstemperatur bis 100 °C
- Mit Steckverbindung M 12 x 1

Zulassungen:



QuattroEtcProtect™

Technische Daten

Nicht bündig einbaubar

Schaltabstand S_n	4 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...10 mm
Elektrische Ausführung	4 - polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent

Typ NPN

Art.-Nr.

Anschlussbild Nr.

Typ PNP

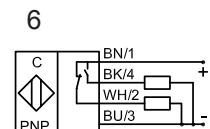
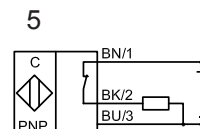
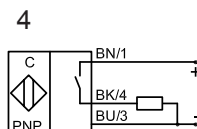
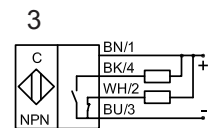
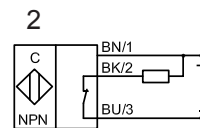
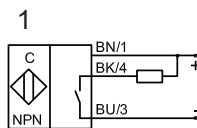
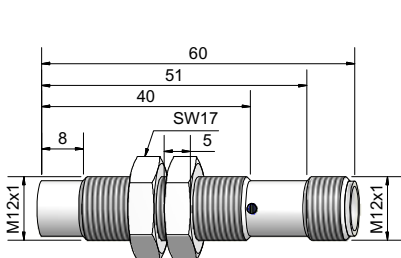
KAS-80-A22-A-K-PTFE-Y5-100°C

Art.-Nr.

KA 1003

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
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+100 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M12 x 1
Gehäusematerial	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	-
Medienoptimiert	Ja

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (22.07.2010)



Made in Germany