



Kapazitive Sensoren Serie 70 - NPN Serie 80 - PNP



- Bauform Ø 30 mm
- Gehäusematerial: Ms
 - Schaltabstand 0,5...30 mm einstellbar

Zulassungen:



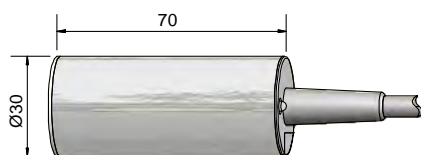
Technische Daten

Bündig einbaubar

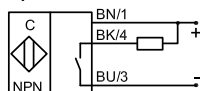
Schaltabstand S_n	20 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	0,5...30 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ NPN	KAS-70-30-A
Art.-Nr.	714 200
Anschlussbild Nr.	3
Typ PNP	KAS-80-30-A
Art.-Nr.	814 200
Anschlussbild Nr.	6
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	200 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °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	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja

Zubehör für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

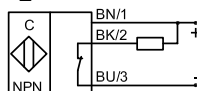
* Mit versiegelter Potentiometerschraube



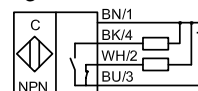
1



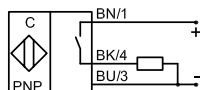
2



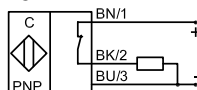
3



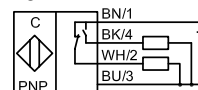
4



5



6



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06/2014)