



Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

Bauform M 30 x 1,5

- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
- Schaltabstand 1...30 mm einstellbar
- Maximale Umgebungstemperatur 160 °C



Technische Daten	Bündig
Schaltabstand S_n	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...30 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
Typ PNP	KAS-80-A24/100-A-M30-PEEK/VAb-160C-Y5-1-HP
Art.-Nr.	KA 1508
Betriebsspannung (U_B)	10...35 V DC
Spannungsabfall max. (U_d)	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom (I_B)	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom (I_0)	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
Zul. Umgebungstemperatur (für aktive Zone)	-25...+160 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Medienoptimiert	Ja
Zubehör (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (09.02.2023)



* Mit versiegelter Potentiometerschraube

Made in Germany