



## Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

- Bauform: M 30 x 1,5
- Gehäusematerial: Ms
  - Schaltabstand 2...25 mm einstellbar
  - Mit Steckverbindung M 12 x 1



<b>Technische Daten</b>	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...25 mm
Elektrische Ausführung	4-polig DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A24-A-M30-PTFE/MS-Y3-1-NL</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 0413</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	12...30 V DC
Spannungsfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	2 x 0...200 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	< 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Steckerflansch M 12 x 1 (A-codiert)
Gehäusematerial	Ms
Aktive Fläche	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Endstück	PA / PPO
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5
Passende Steckverbinder (nicht im Lieferumfang enthalten)	#193391, #193392

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (18.02.2020)



\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

**Made in Germany**