



## Kapazitive Sensoren Serie 80 - PNP

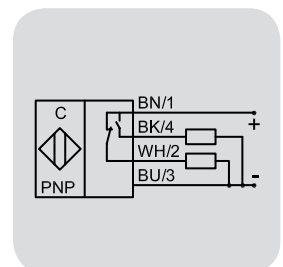
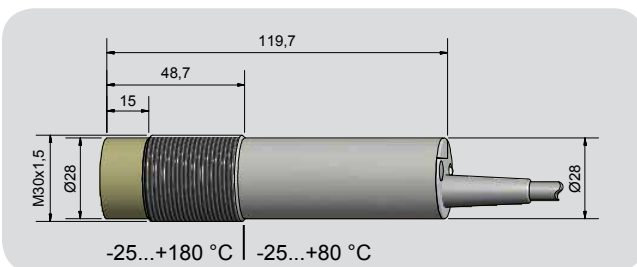
Bauform M 30 x 1,5

- Gehäusematerial: Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
- Schaltabstand 1...30 mm einstellbar
- Maximale Mediumtemperatur 180°C



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	1...30 mm
Elektrische Ausführung	4 - Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A24/120-A-PEEK/VAb-M30-180C-Z02-1-HP</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KA 1435</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	10...30 V DC
Spannungsfall max. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Zul. Restwelligkeit max.	10 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	2 x 0...150 mA
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+80 °C
Zul. Mediumtemperatur	-25...+180 °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 <sup>2</sup>
Gehäusematerial	Edelstahl VA Nr. 1.4305 / AISI 303
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PA / PPO
Medienoptimiert	Ja
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube



**Made in Germany**

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (24.10.2017)