



## Kapazitive Sensoren

### Serie 80 - PNP

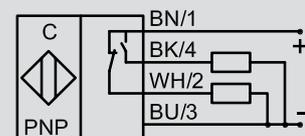
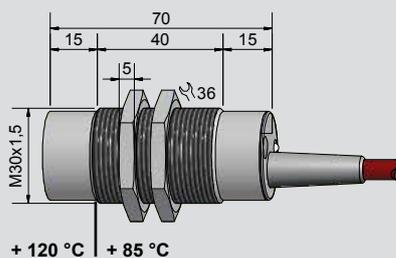
Bauform M 30 x 1,5

- Gehäusematerial: PA
- Schaltabstand 2...25 mm einstellbar
- Einsetzbar für Umgebungstemperatur bis 120 °C



Technische Daten	Nichtbündig einbaubar
Schaltabstand $S_n$	15 mm
Schaltabstand min. / max. einstellbar	2...25 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent
<b>Typ PNP</b>	<b>KAS-80-A24-A-M30-PA-120C-Z02-1-NL</b>
<b>Art. Nr.</b>	<b>KA 1240</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	12...30 V DC
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,0$ V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Betriebsstrom ( $I_B$ )	2 x 0...200 mA
Leerlaufstrom ( $I_0$ )	< 15 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+120 °C
LED-Anzeige	Gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67
Norm	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, Silikon, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PA
Aktive Fläche	PA
Endstück	PA / PPO
<b>Zubehör</b> (im Lieferumfang enthalten)	2 Muttern M 30 x 1,5

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (04.09.2020)



**Made in Germany**