



## Kapazitive Sensoren mit Analogausgang Serie 80 - PNP

**Stromausgang** 4...20 mA  
**Spannungsausgang** 0...10 V

Bauform Ø 50 mm

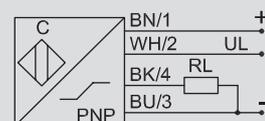
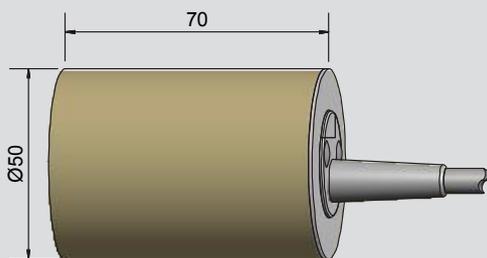
- Gehäusematerial: PEEK
- Arbeitsbereich 0...40 mm
- Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät



<b>Technische Daten</b>	Bündig einbaubar
Arbeitsbereich	0...40 mm
Linearbereich	0...30 mm
Elektrische Ausführung	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Analog
<b>Typ Analog</b>	<b>KAS-80-50-IL4/UL0-D50-PEEK-FG-Z02-1-HP</b>
<b>Art.-Nr.</b>	<b>KA 1385</b>
Betriebsspannung ( $U_B$ )	15...30 V DC
Ausgangssignal	4...20 mA, 0...10 V
Zul. Restwelligkeit max.	5 %
Leerlaufstrom ( $I_0$ )	≤ 40 mA
Ausgangsstrom aktive Fläche frei	≤ 4 mA
Ausgangsstrom aktive Fläche voll bedämpft	≥ 20 mA
Lastwiderstand ( $R_L$ )	0...600 Ohm
Zul. Umgebungstemperatur	0...+70 °C
LED-Anzeige	Gelb / grün
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 67*
Norm	EN 60947-5-2 / EN 60947-5-7**
Anschluss	2 m, PVC, 4 x 0,5 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Aktive Fläche	PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)
Endstück	PA
<b>Zubehör für Montage</b> (nicht im Lieferumfang enthalten)	#190050

\* Mit versiegelter Potentiometerschraube

\*\* Soweit zutreffend



**Made in Germany**

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (19.11.2021)