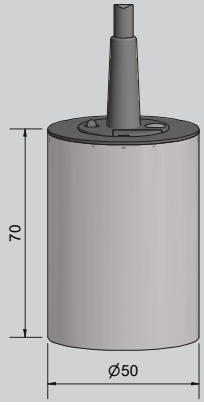
**Kapazitive Sensoren mit Analogausgang**
**Serie 80 - PNP**

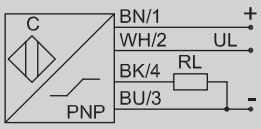
**Stromausgang** **4...20 mA**
**Spannungsausgang** **0...10 V**

Bauform Ø 50 mm
- Gehäusematerial: PA
- Arbeitsbereich 0...40 mm
- Strom- / Spannungsausgang in einem Gerät.

| **Technische Daten** | Bündig einbaubar |
|---|---|
| Arbeitsbereich | 0...40 mm |
| Linearbereich | 0...30 mm |
| Elektrische Ausführung | 4-Leiter DC |
| Ausgangsfunktion | Analog |
| **Typ Analog** | **KAS-80-50-IL4/UL0-D50-PA-Z02-1-HP** |
| **Art.-Nr.** | **KA1248** |
| Betriebsspannung ($U_B$) | 15...30 V DC |
| Ausgangssignal | 4...20 mA, 0...10 V |
| Zul. Restwelligkeit max. | 5 % |
| Leerlaufstrom ($I_o$) | ≤ 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** |
| Anschluss | 2 m, PVC, 4 x 0,5 mm² |
| Gehäusematerial | PA |
| Aktive Fläche | PA |
| Endstück | PA |

* Mit versiegelter Potentiometerschraube
** Soweit zutreffend




**Zubehör** für Montage (nicht im Lieferumfang enthalten) finden Sie in unserem Zubehörprogramm.

**Made in Germany**

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (25.04.2023)