



Sensore capacitivo KAS con uscita analogica Serie 80 - PNP

Uscita in corrente 20...4 mA
Uscita in tensione 10...0 V

Dimensione M 12 x 1

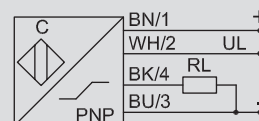
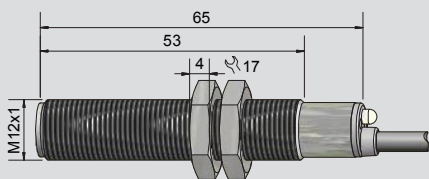
- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 (AISI 303)
- Range di lavoro 0...5 mm
- Uscita in corrente / tensione in un unico sensore.



| | |
|---|---|
| Dati tecnici | Montaggio a filo |
| Range di lavoro | 0...5 mm |
| Range di linearità | 0...4 mm |
| Esecuzione elettrica | 4-fili DC |
| Funzione d'uscita | Analogica |
| Tipo Analogico | KAS-80-A12-IL20/UL10-M12-PTFE/VAb-Z02-1-HP |
| Art. n. | KA 1308 |
| Tensione di lavoro (U_B) | 15...30 V DC |
| Segnale di uscita | 20...4 mA, 10...0 V |
| Ondulazione residua max. | 5 % |
| Consumo a vuoto (I_o) | ≤ 40 mA |
| Corrente in uscita, area attiva libera | ≤ 4 mA |
| Corrente in uscita, area attiva coperta | ≥ 20 mA |
| Resistenza di carico (R_L) | 0...600 Ω |
| Temperatura ambiente | 0...+70 °C |
| LED indicatore | Giallo / verde |
| Protezione circuito | Incorporato |
| Grado di protezione IEC 60529 | IP 67* |
| Norme | EN 60947-5-2, EN 60947-5-7** |
| Connessione | Cavo 2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ² |
| Materiale custodia | Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303 |
| Materiale superficie attiva | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Materiale coperchietto finale | PA |
| Accessori (è compreso nella fornitura) | 2 dadi M 12 x 1 |

* Con vite di regolazione sigillata.

** Dove applicabile



Made in Germany