


**Sensore capacitivo  
Serie 80 - PNP**

Dimensione M 30 x 1,5

- Materiale custodia: Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303
- Distanza di rilevamento 1...30 mm regolabile
- Temperatura ambiente max. 160 °C



| Dati tecnici                                   | Montaggio ad incasso                              |
|--|---|
| Distanza di rilevamento $S_n$                  | 15 mm   |
| Distanza di rilevamento min. / max. regolabile | 1...30 mm   |
| Esecuzione elettrica                           | 4- fili DC  |
| Funzione d'uscita                              | Antivalente                                       |
| <b>Tipo PNP</b>                                | <b>KAS-80-A24/100-A-M30-PEEK/VAb-160C-Y5-1-HP</b> |
| <b>Art. n.</b>                                 | <b>KA 1508</b>                                    |
| Tensione di lavoro ( $U_B$ )                   | 10...35 V DC                                      |
| Caduta di tensione max. ( $U_d$ )              | $\leq 2,0$ V                                      |
| Ondulazione residua permessa max.              | 10 %  |
| Corrente di lavoro ( $I_e$ )                   | 2 x 0...250 mA                                    |
| Consumo a vuoto ( $I_o$ )                      | Tip. 15 mA  |
| Frequenza operatività max.                     | 50 Hz   |
| Temperatura ambiente                           | -25...+70 °C                                      |
| Temperatura ambiente (per la zona attiva)      | -25...+160 °C                                     |
| LED indicatore                                 | Verde / giallo                                    |
| Protezione circuito                            | Incorporato                                       |
| Grado di protezione IEC 60529                  | IP 67*  |
| Norme  | EN 60947-5-2                                      |
| Connessione                                    | Connettore M 12 x 1 (Codice A)                    |
| Materiale custodia                             | Acciaio VA n. 1.4305 / AISI 303                   |
| Materiale superficie attiva                    | PEEK (FDA 21 CFR 177.2415)                        |
| Materiale coperchietto finale                  | PC (FDA 21 CFR 177.1580)                          |
| Ottimizzazione sul prodotto                    | Sì  |
| <b>Accessori</b> (compresi nella fornitura)    | 2 dadi M 30 x 1,5                                 |

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (09.02.2023)



\* Con vite di regolazione sigillata.

**Made in Germany**