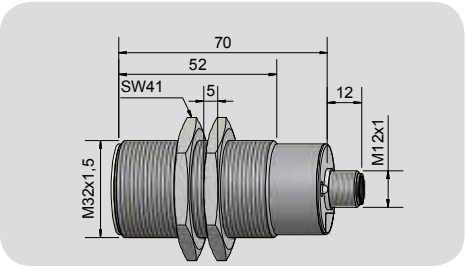
## Sensore capacitivo KAS Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

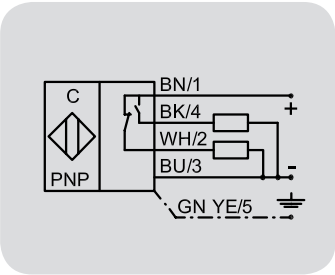
Dimensione M 32 x 1,5
- Materiale custodia: VA n. 1.4404 (AISI 316L)
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Distanza di rilevamento 2...25 mm regolabile

| | |
|---|---|
| DMT 01 ATEX E 157 | IECEx BVS 07.0015 |
| Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db | Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db |

| **Dati tecnici** | Montaggio a filo |
|---|---|
| Distanza di rilevamento $S_n$ | 15 mm |
| Distanza di rilevamento min. / max. regolabile | 2...25 mm |
| Esecuzione elettrica | 4-fili DC |
| Funzione d'uscita | Antivalente |
| **Tipo PNP corrente** | **KAS-80-30-A-M32-PTFE/VAc-Y10-1-1/2D** |
| **Tipo PNP** | **KAS-80-30-A-M32-Y10-StEx** |
| **Art. n.** | **KA 1577** |
| Tensione di lavoro ($U_B$) | 10...30 V DC |
| Corrente di lavoro ($I_e$) | 2 x 0...150 mA |
| Caduta di tensione max. ($U_d$) | ≤ 2,0 V |
| Ondulazione residua permessa max. | 5 % |
| Consumo a vuoto ($I_o$) | Tip. 15 mA |
| Frequenza operatività max. | 50 Hz |
| Temperatura ambiente | -20...+70 °C |
| LED indicatore, stato operativo | Verde / giallo |
| Protezione circuito | Incorporato |
| Grado di protezione IEC 60529 | IP 67* |
| Norme | EN 60947-5-2 |
| Connessione | Connettore M 12 x 1 |
| Materiale custodia | Acciaio VA n. 1.4404 / AISI 316L (FDA conforme) |
| Materiale superficie attiva | PTFE (FDA 21 CFR 177.1550) |
| Materiale coperchietto finale | PC (FDA 21 CFR 177.1580) |
| Ottimizzazione sul prodotto | Sì |
| **Accessori** (compresi nella fornitura) | 2 dadi M 32 x 1,5, Clip protettiva |

* Con vite di regolazione sigillata.




**Made in Germany**

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (25.02.2019)