



Sensore capacitivo KAS Serie 40 - NAMUR EN 60947-5-6



Dimensione Ø 22 mm

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 0
- Materiale custodia: PA / PPO
- Distanza di rilevamento 2...8 mm regolabile

Certificazione:    

| | |
|--|--------------------|
| DMT 03 ATEX E 048 | IECEX BVS 07.0031 |
|  II 1G Ex ia IIC T1-T6 Ga | Ex ia IIC T1-T6 Ga |

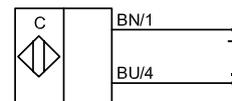
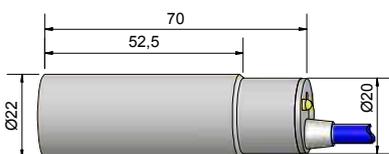


Dati tecnici

Montaggio a filo

| | |
|--|---|
| Distanza di rilevamento S_n | 6 mm |
| Distanza di rilevamento min. / max. regolabile | 2...8 mm |
| Esecuzione elettrica | 2-fili DC |
| Funzione d'uscita | NAMUR DIN 60947-5-6 |
| Tipo | KAS-40-20-N |
| Art. n. | 401 000 |
| Tensione di lavoro (U_B) | 5 - 15 V DC, $U_i = 15$ V DC |
| Corrente d'ingresso, area attiva libera | < tip. 1,5 mA |
| Corrente d'ingresso, area attiva coperta | > tip. 2,5 mA |
| Auto induttanza (L) | 0,2 mH |
| Auto capacità (C) | 250 nF |
| Ondulazione residua max. | 5 % |
| Frequenza operatività max. | 50 Hz |
| Temperatura ambiente | -25...+70 °C |
| LED indicatore | Giallo |
| Grado di protezione IEC 60529 | IP 67* |
| Connessione | Cavo 2 m, PUR, 2 x 0,34 mm ² |
| Materiale custodia | PA / PPO |
| Materiale superficie attiva | PA / PPO |
| Materiale coperchietto finale | PA / PPO |

* Con vite di regolazione sigillata.



Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (04/2013)

Made in Germany