



Sensore capacitivo KAS

Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Dimensione Tri-Clamp

- Per impiego in aree a rischio di esplosione da polveri, zona 20
- Per impiego in aree a rischio di esplosione da gas, zona 1
- Ideale per il rilevamento di prodotti alimentari
- Materiale custodia: Acciaio VA 1.4404
- Distanza di rilevamento 3...30 mm regolabile

Certificazione:

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2G EEx m II T4	Ex mb II T4
II 1/2D IP67 T101°C	Ex tD A20/21 IP 67 T101°C



Dati tecnici	Montaggio non a filo
Distanza di rilevamento S_n	20 mm
Distanza di rilevamento min. / max. regolabile	3...30 mm
Esecuzione elettrica	4-fili DC
Funzione d'uscita	Antivalente (NO + NC)

Tipo NPN

Art. n.

Diagramma di collegamento n.

Tipo PNP

KAS-80-34-35/100-A-PTFE/VA-StEx-N

Art. n.

KA 0377

Diagramma di collegamento n.

6

Tensione di lavoro (U_B)

10...30 V DC

Corrente d'uscita max. (I_e)

2 x 150 mA

Caduta di tensione max. (U_d)

≤ 2,0 V

Ondulazione residua permessa max.

10 %

Consumo a vuoto (I_o)

Tip. 15 mA

Frequenza operatività max.

50 Hz

Temperatura ambiente

-20...+90 °C

LED display

Verde / giallo

Protezione circuito

Incorporato

Grado di protezione IEC 60529

IP 67

Connessione

Cavo 3 m, PVC, 5 x 0,34 mm²

Norme

EN 60947-5-2

Materiale custodia

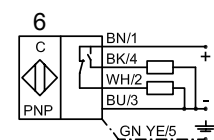
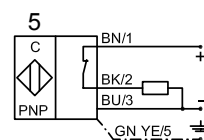
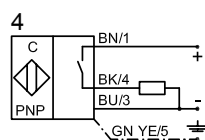
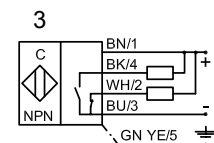
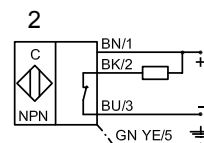
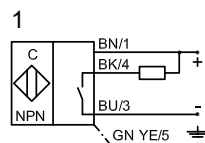
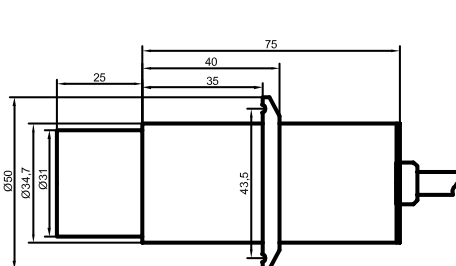
VA n. 1.4404

Materiale superficie attiva

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Materiale coperchietto finale

PC (FDA 21 CFR 177.1580)



Made in Germany

Tutti i dati sono soggetti a variazione senza preavviso. (05/2010)