



## Sensores capacitivos Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Forma constructiva Ø 26 mm / G1" / 40 mm

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 1
- Material de carcasa: PTFE
- Caja especial con tope con la posibilidad de aislar con guarnición para bridas o cinta de PTFE (no incluido en la entrega)

|                                        |                            |
|----------------------------------------|----------------------------|
| DMT 01 ATEX E 157                      | IECEX BVS 07.0015          |
| Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb              | Ex mb IIC T4 Gb            |
| Ex II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db | Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db |



Quattro<sup>EX</sup>Protect™

### Características técnicas

Montaje no enrasado

|                                                  |             |
|--------------------------------------------------|-------------|
| Distancia de conmutación $S_n$                   | 5 mm        |
| Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.) | 0...20 mm   |
| Versión eléctrico                                | 4 hilos CC  |
| Salida                                           | Antivalente |

### Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

### Modelo PNP

KAS-80-26-A-K-G1"-200-PTFE-StEx

No. art.

KA 0444

Esquema de conexión No.

6

Tensión de servicio ( $U_B$ )

10...30 V CC

Intensidad máx. de salida ( $I_e$ )

2 x 150 mA

Caída de tensión máx. ( $U_d$ )

≤ 2,0 V

Ondulación residual máx. permisible

10 %

Corriente en vacío ( $I_o$ )

Típ. 15 mA

Frecuencia máx. de conmutación

50 Hz

Temperatura ambiente permisible

-20...+90 °C

LED indicador

Verde / amarillo

Circuito de protección

Incorporado

Tipo de protección según 60529

IP 67\*

Norma

EN 60947-5-2

Conexión

2 m, PVC, 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

Material de carcasa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

Superficie activa

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

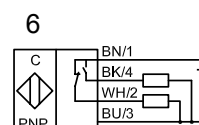
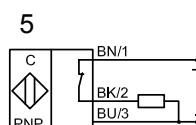
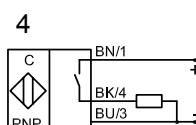
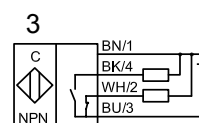
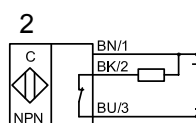
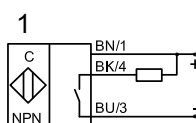
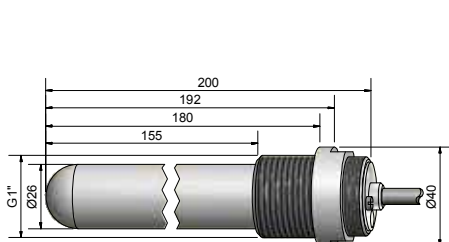
Tapa

PC (FDA 21 CFR 177.1580)

Optimizado al medio

Si

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany