



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

Forma constructiva G 1"

- 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
- Distancia de conmutación 3...30 mm ajustable

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>EC</sup>Protect™

### Características técnicas

Montaje no enrasado

Distancia de conmutación $S_n$	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...30 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente

### Modelo NPN

No. art.

Esquema de conexión No.

### Modelo PNP

No. art.

Esquema de conexión No.

Tensión de servicio ( $U_g$ )

Intensidad máx. de salida ( $I_o$ )

Caída de tensión máx. ( $U_d$ )

Ondulación residual máx. permisible

Corriente en vacío ( $I_o$ )

Frecuencia máx. de conmutación

Temperatura ambiente permisible

LED indicador

Circuito de protección

Tipo de protección según IEC 60529

Norma

Cable de conexión

Material de carcasa

Superficie activa

Tapa

Optimizado al medio

KAS-80-34-A-G1"-StEx

KA 0092

6

10...30 V CC

2 x 150 mA

≤ 2,0 V

5 %

Típ. 15 mA

50 Hz

-20...+70 °C

Verde / amarillo

Incorporado

IP 67\*

EN 60947-5-2

3 m, PVC, 5 x 0,34 mm<sup>2</sup>

VA No. 1.4305

PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)

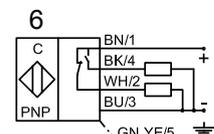
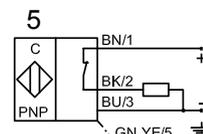
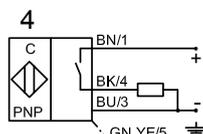
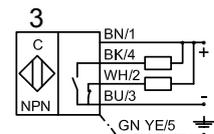
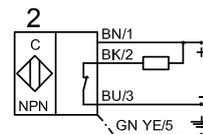
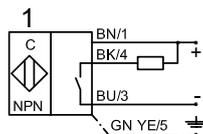
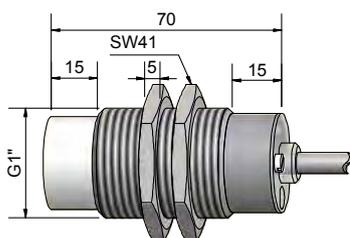
PC (FDA 21 CFR 177.1580)

Si

Accesorios (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca G 1"

\* Con potenciómetro sellado



Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (06/2014)