



## Sensores capacitivos Serie 70 - NPN - StEx - ATEX

Forma constructiva M 32 x 1,5

- 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

**KAS-70-35-A-M32-StEx**

No. art.

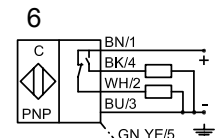
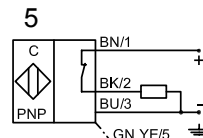
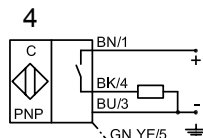
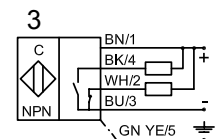
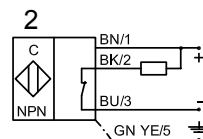
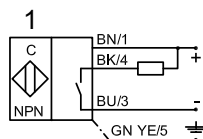
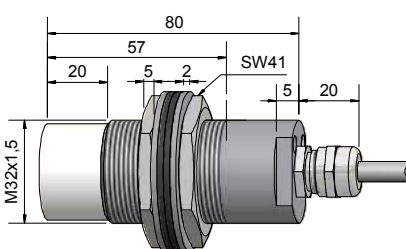
**KA 0221**

Esquema de conexión No.	3
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...30 V CC
Intensidad máx. de salida ( $I_o$ )	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 IEC 60529	IP 67
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	10 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA No. 1.4305
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	VA No. 1.4305
Optimizado al medio	Si

**Accesorios** (es incluido en la entrega)

2 pieza tuerca M 30, 2 pieza golilla, 2 pieza anillo torció

\* Con potenciómetro sellado



**Made in Germany**