



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

Forma constructiva M 30 x 1,5

- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con riesgo de explosión de gas, zona 1
- Material de carcasa: PTFE
- Distancia de conmutación 3...25 mm ajustable

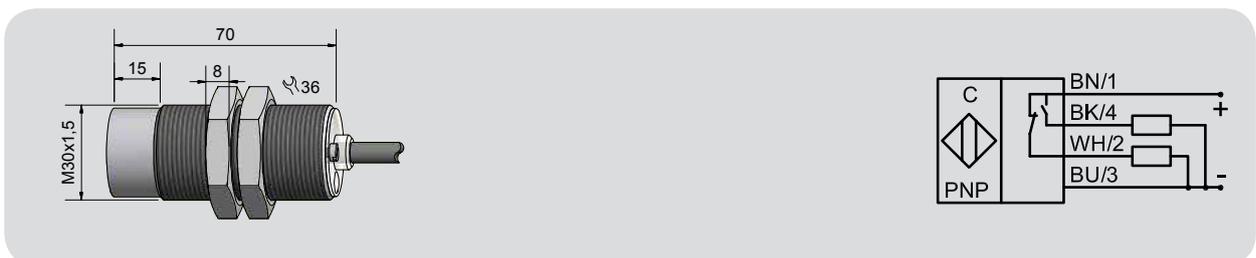
DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...25 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP actual</b>	<b>KAS-80-A24-A-M30-PTFE-Z03-1-2G-1/2D</b>
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A24-A-K-PTFE-StEx, ATEX</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 1523</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...30 V CC
Corriente de servicio ( $I_B$ )	2 x 0...150 mA
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente en vacío ( $I_0$ )	Típ. 15 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Temperatura ambiente permisible	-20...+70 °C
LED indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Tipo de protección según IEC 60529	IP 67*
Norma	EN 60947-5-2
Conexión	3 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
<b>Accesorios</b> (es incluido en la entrega)	2 pieza tuerca M 30 x 1,5

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (28.03.2019)

\* Con potenciómetro sellado



**Made in Germany**