



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

Forma constructiva M 30 x 1,5

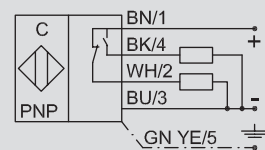
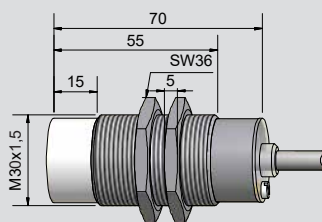
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de gas, zona 1
- Distancia de conmutación 3...25 mm ajustable

DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015	CCC 2020312315000410
Ex II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	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 T <sub>200</sub> 101°C Da/Db	Ex tD A21 IP67 T101°C



Características técnicas	Montaje no enrasado
Distancia de conmutación $S_n$	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...25 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
<b>Modelo PNP</b>	<b>KAS-80-A24-A-M30-PTFE/VAb-Z10-1-2G-1/2D</b>
<b>No. art.</b>	<b>KA 0433</b>
Tensión de servicio ( $U_B$ )	10...30 V CC
Caída de tensión máx. ( $U_d$ )	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
Corriente de servicio ( $I_e$ )	2 x 0...150 mA
Corriente en vacío ( $I_o$ )	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
Cable de conexión	10 m, PVC, 5 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Material de carcasa	VA No. 1.4305 / AISI 303
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 tuercas M 30

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (29.11.2021)



\* Con potenciómetro sellado

**Made in Germany**