



Sensores capacitivos Serie 80 - PNP

Forma constructiva Tri-Clamp DN40, de acuerdo con la norma DIN 32676, serie A

- 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 : Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L
- Distancia de conmutación 2...25 mm ajustable

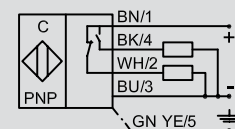
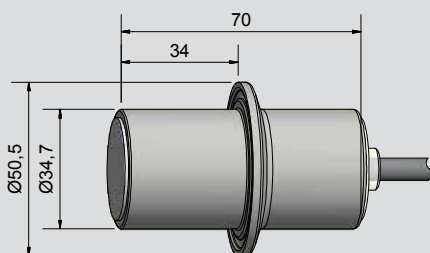
DMT 01 ATEX E 157	IECEX BVS 07.0015
II 2 G Ex mb IIC T4 Gb	Ex mb IIC T4 Gb
II 1/2 D Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db	Ex ta/tb IIIC T101°C Da/Db



Características técnicas	Montaje enrasado
Distancia de conmutación S_n	15 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	2...25 mm
Versión eléctrico	4 hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP actual	KAS-80-30-A-Tri-PTFE/VAc-Z03-1-2G-1/2D
Modelo PNP	KAS-80-30-A-Tri-PTFE/VA-StEx
No. art.	KA 1656
Tensión de servicio (U_B)	10...30 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	$\leq 2,0$ 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	3 m, PVC, 5 x 0,34 mm ²
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si

* Con potenciómetro sellado

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (12.08.2020)



Made in Germany