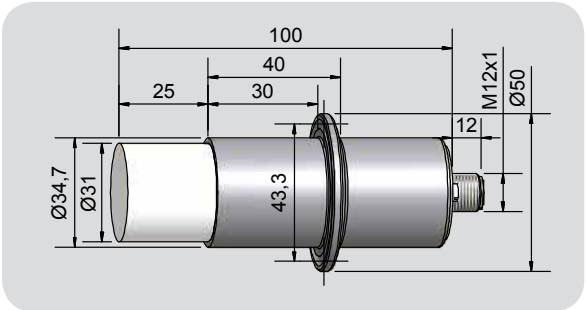
Sensores capacitivos
Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

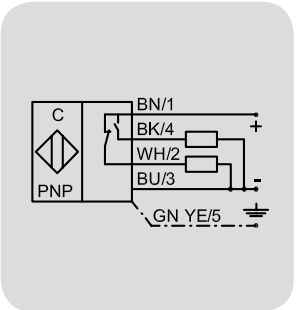
Forma constructiva Tri-Clamp
- Para su uso en áreas con el riesgo de explosión de polvo, zona 20
- Material de carcasa : Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L
- Distancia de conmutación 3...30 mm ajustable
- Con conector enchufe M 12 x 1, 5 pines incl. pin para conductor productor

DMT 01 ATEX E 157	IECEx BVS 07.0015
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	20 mm
Distancia de conmutación ajustable (mín. / máx.)	3...30 mm
Versión eléctrico	4 pines CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)
Modelo PNP actual	**KAS-80-35/100-A-Tri-PTFE/VAc-Y10-1-HP-1/2D**
Modelo PNP	**KAS-80-35/100-A-Tri-PTFE/VA-Y10-StEx**
No. art.	**KA 0869**
Tensión de servicio (U_B)	10...35 V CC
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	10 %
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	-25...+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	Conector M 12 x 1
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
Accesorios (incluido en la entrega)	Clip protector
Accesorios (no incluido en la entrega): Fijación de acero inoxidable DN 25 # 190751, Junta aislante # 190752, Abrazadera Triclamp # 190750 y conectores adecuados, por favor, vea nuestro programa de Accesorios.	

* Con potenciómetro sellado





Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (10/2018)