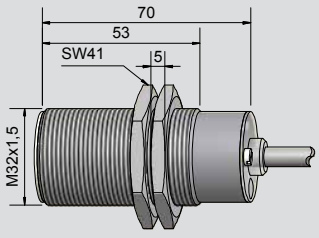
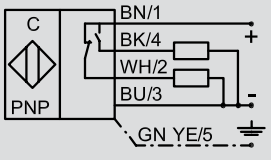
Sensores capacitivos Serie 80 - PNP - StEx - ATEX

Forma constructiva M 32 x 1,5
- Material de carcasa: VA No. 1.4404 (AISI 316L)
- 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 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-M32-PTFE/VAc-Z03-1-2G-1/2D**
Modelo PNP	**KAS-80-30-A-M32-StEx**
No. art.	**KA 1047**
Tensión de servicio (U_B)	10...30 V CC
Corriente de servicio (I_e)	2 x 0...150 mA
Caída de tensión máx. (U_d)	≤ 2,0 V
Ondulación residual máx. permisible	5 %
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 mm²
Material de carcasa	Acero fino VA No. 1.4404 / AISI 316L (FDA conforme)
Superficie activa	PTFE (FDA 21 CFR 177.1550)
Tapa	PC (FDA 21 CFR 177.1580)
Optimizado al medio	Si
Accesorios (es incluido en la entrega)	2 tuercas M 32 x 1,5





* Con potenciómetro sellado

Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (18.02.2020)