



Evaluadores capacitivos Serie KXA-eXtreme - ATEX

Forma constructiva 46,6 x 74,5 x 30 mm

- KXA-... para conexión a sensores capacitivos KXS-...-M18/... hasta -M32/...

Con certificado del fabricante

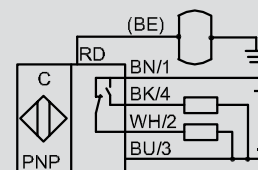
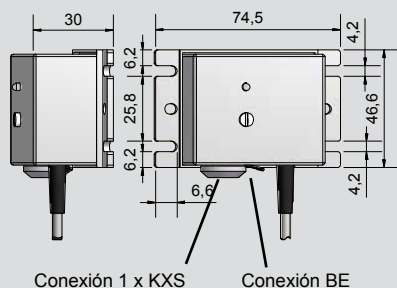
para el uso en la zona 2 (gas) para el uso en la zona 22 (polvo)

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc X Ex II 3D Ex mc IIIC T101°C Dc IP67 X



Características técnicas

Versión eléctrico	4-hilos CC
Salida	Antivalente
Modelo PNP	KXA-5-1-P-A-3G-3D
No. art.	XA 0028
Tensión de servicio (U_B)	18...30 V CC
Bajada máx. de tensión (U_o)	< 2,5 V
Ondulación residual máx. permisible	25 %
Corriente de servicio (I_o)	2 x 0...150 mA
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 50 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz
Histéresis de conmutación	≤ 20 %
Precisión de repetición	≤ 1 %
Temperatura ambiente permisible	-25...+55 °C
LED-indicador	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado
Modo de protección según IEC 60529	IP 65
Norma	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Material de carcasa	PA



Made in Germany