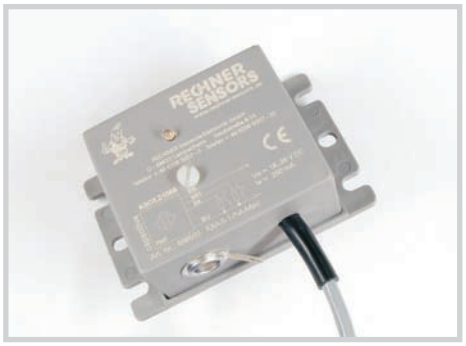


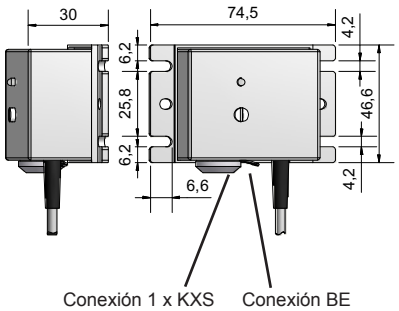
Evaluadores capacitivos - KXA
Serie KXS-*Extrem* - NPN
Serie KXS-*Extrem* - PNP

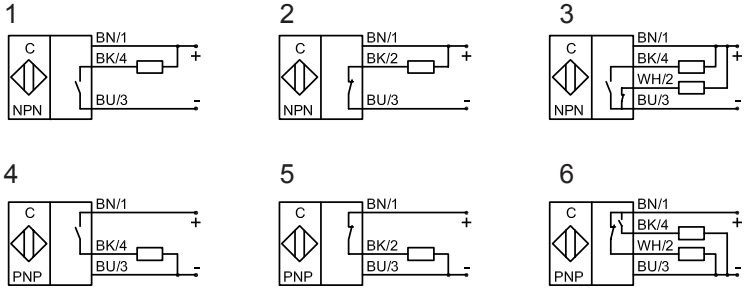
- KXA-... para conexión a sensores capacitivos KXS-M18/...-M32/...
- KXA-...-MINI para conexión a sensores capacitivos KXS-M5/...-M12/...

Certificado:

Características técnicas

Versión electrico	4-hilos CC	4-hilos CC
Salida	Antivalente (N.A. + N.C.)	Antivalente(N.A. + N.C.)
Modelo NPN	**KXA-5-1-N-A-MINI**	**KXA-5-1-N-A**
No. art.	**498 505**	**498 501**
Esquema de conexión No.	3	3
Modelo PNP	**KXA-5-1-P-A-MINI**	**KXA-5-1-P-A**
No. art.	**498 503**	**498 500**
Esquema de conexión No.	6	6
Tensión de servicio (U_B)	18...36 V CC	18...36 V CC
Intensidad máx. de salida (I_e)	2 x 250 mA	2 x 250 mA
Bajada máx. de tensión (U_d)	< 2,5 V	< 2,5 V
Ondulación residual máx. permisible	40 %	40 %
Corriente en vacío (I_o)	Típ. 50 mA	Típ. 50 mA
Frecuencia máx. de conmutación	50 Hz	50 Hz
Histéresis de conmutación	≤ 20 %	≤ 20 %
Precisión de repetición	≤ 1 %	≤ 1 %
Temperatura ambiente permisible	-25...+55 °C	-25...+55 °C
LED-indicador	Verde / amarillo	Verde / amarillo
Circuito de protección	Incorporado	Incorporado
Modo de protección según IEC 60529	IP 65	IP 65
Norma	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Cable de conexión	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm²	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm²
Material de carcasa	PA	PA





Made in Germany

Se reserva el derecho a efectuar modificaciones sin previo aviso. (10/2011)

RECHNER Industrie-Elektronik GmbH • Gaußstraße 8-10 • D-68623 Lampertheim • Tel. +49 (0) 62 06 50 07-0 • Fax +49 (0) 62 06 50 07-20 • email info@rechner-sensors.de • www.rechner-sensors.com