



Kapazitive Auswerter - KXA Serie KXS-Extrem - NPN Serie KXS-Extrem - PNP

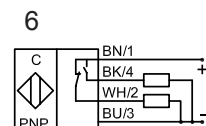
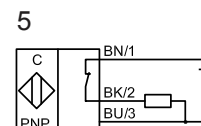
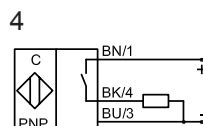
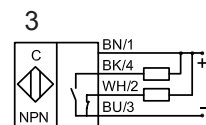
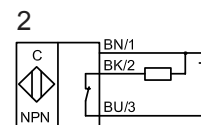
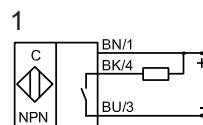
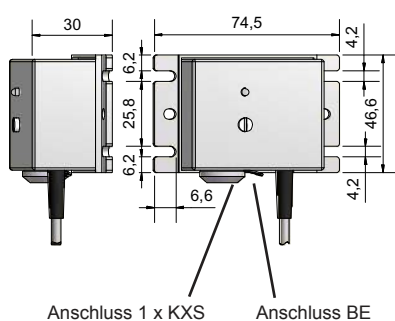
- KXA-... zum Anschluss von kapazitiven Sensoren KXS-M18/...-M32/...
- KXA-...-MINI zum Anschluss von kapazitiven Sensoren KXS-M5/...-M12/...

Zulassungen:



Technische Daten

Elektrische Ausführung	4-Leiter DC	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Antivalent	Antivalent
Typ NPN	KXA-5-1-N-A-MINI	KXA-5-1-N-A
Art.-Nr.	498 505	498 501
Anschlussbild-Nr.	3	3
Typ PNP	KXA-5-1-P-A-MINI	KXA-5-1-P-A
Art.-Nr.	498 503	498 500
Anschlussbild-Nr.	6	6
Betriebsspannung (U_b)	18...36 V DC	18...36 V DC
Ausgangsstrom max. (I_o)	2 x 250 mA	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. (U_d)	< 2,5 V	< 2,5 V
Zul. Restwelligkeit max.	40 %	40 %
Leerlaufstrom (I_o)	Typ. 50 mA	Typ. 50 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz	50 Hz
Schalthysterese	≤ 20 %	≤ 20 %
Wiederholgenauigkeit	≤ 1 %	≤ 1 %
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55 °C	-25...+55 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 65	IP 65
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschlusskabel	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²	2 m, PUR, 4 x 0,14 mm ²
Gehäusematerial	PA	PA



Made in Germany

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (10/2011)