



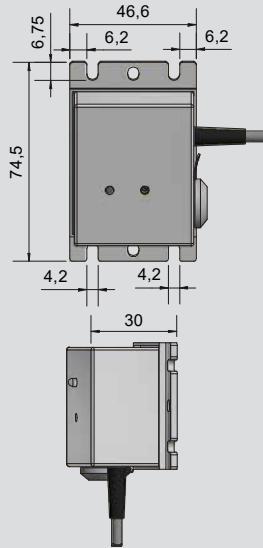
**Kapazitiver Auswerter**

Serie KXA-eXtreme

Artikelnummer XA0069

Artikelbezeichnung KXA-5-1-B-P-A-FB-1-Z02-Y90

- Bauform 74,5 x 46,6 x 30 mm
- KXA-... zum Anschluss von kapazitiven Sensoren KXS-...-M18/... bis -M32/...
- Mit Fühlerbruchüberwachung



**Technische Daten**

Ausgangsfunktion	PNP, Antivalent
Empfindlichkeitseinstellung	Potentiometer
Betriebsspannung ( $U_B$ )	18...36 V DC
Spannungsfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V
Zul. Restwelligkeit max.	25 %
Betriebsstrom ( $I_e$ )	2 x 0...250 mA
Leerlaufstrom ( $I_0$ )	Typ. 50 mA
Schaltfrequenz max.	50 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55 °C
LED-Anzeige	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 65
Norm	EN 60947-5-2
Anschluss	Kabel, 2 m, PUR, 4 x 0,14 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PA
Fühlerbruchüberwachung	Ja
UL CSA Zulassung	Ja
MTTF (mittlere Betriebsdauer bis zum Ausfall in Jahren)	209,03 Jahre

Made in Germany

