



**Kapazitiver Auswerter - KFA**  
**Serie** *PER LEVEL*  
**NPN Ausgang**  
**PNP Ausgang**

- Für kapazitive Füllstandssonden mit 1, 2, 3 oder 4 Grenzwertschaltpunkten KFS-5-...-Y95
- Mit Fühlerbruchüberwachung
- Betriebsspannung 18...36 V DC

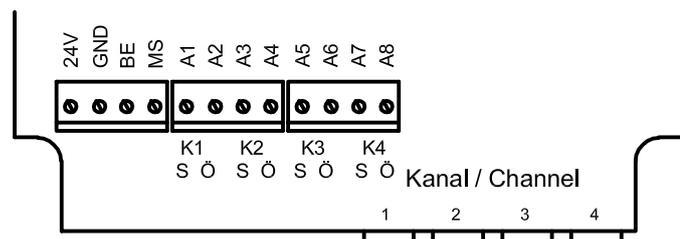
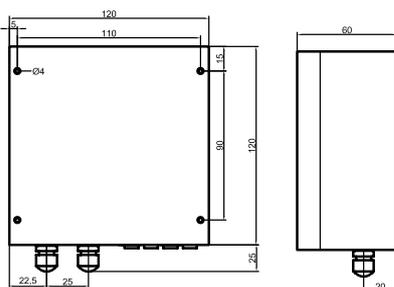
Zulassungen:



Technische Daten

Ausgangsfunktion	4 x antivalent	4 x antivalent
Typ NPN	KFA-5-4-N-S-4FB-Ö-CC-Y90	KFA-5-4-N-Ö-4FB-Ö-CC-Y90
Art. -Nr.	AF 0092	AF 0093
Typ PNP	KFA-5-4-P-S-4FB-Ö-CC-Y90	KFA-5-4-P-Ö-4FB-Ö-CC-Y90
Art. -Nr.	AF 0094	AF 0095
Betriebsspannung ( $U_B$ )	18...36 V DC	18...36 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	250 mA pro Kanal	250 mA pro Kanal
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V	$\leq 2,5$ V
Zul. Restwelligkeit max.	40%	40%
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 130 mA	Typ. 130 mA
Schaltfrequenz max.	4 Hz	4 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55° C	-25...+55° C
LED-Anzeige	Grün / gelb	Grün / gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Schutzart IEC 60529	IP 54	IP 54
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Anschluss	Schraubklemmen und Buchsen	Schraubklemmen und Buchsen
Gehäusematerial	ABS	ABS

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (05-11-2008)



**Made in Germany**