



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

- Für 2 kapazitive Füllstandsonden mit 1 Grenzwertschaltpunkt KFS-5-1-...-15-Y95
- Für kapazitive Füllstandssonden mit 2 Grenzwertschaltpunkte KFS-5-2-...-15/X2-Y95
- Betriebsspannung 18...36 V DC

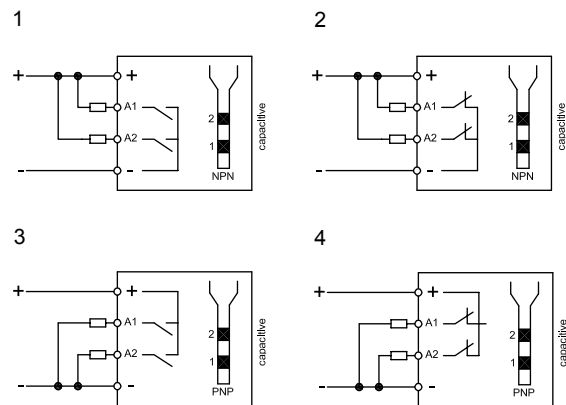
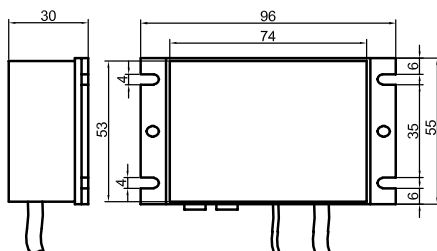
Zulassungen:



Technische Daten

Elektrische Ausführung	4-Leiter DC	4-Leiter DC
Ausgangsfunktion	Schießer	Öffner
Typ NPN	KFA-5-2-L-N-S-Y90	KFA-5-2-L-N-Ö-Y90
Art. -Nr.	AF 0078	AF 0079
Anschlussbild -Nr.	1	2
Typ PNP	KFA-5-2-L-P-S-Y90	KFA-5-2-L-P-Ö-Y90
Art. -Nr.	AF 0077	AF 0076
Anschlussbild -Nr.	3	4
Betriebsspannung ( $U_B$ )	18...36 V DC	18...36 V DC
Ausgangsstrom max. ( $I_e$ )	2 x 250 mA	2 x 250 mA
Spannungsabfall max. ( $U_d$ )	$\leq 2,5$ V	$\leq 2,5$ V
Zul. Restwelligkeit max.	40%	40%
Leerlaufstrom ( $I_o$ )	Typ. 75 mA	Typ. 75 mA
Schaltfrequenz max.	4 Hz	4 Hz
Zul. Umgebungstemperatur	-25...+55° C	-25...+55° C
LED-Anzeige	Grün/gelb	Grün/gelb
Schutzbeschaltung	Eingebaut	Eingebaut
Norm	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Schutzart IEC 60529	IP 54	IP 54
Anschlusskabel	2 m, PVC 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>	2 m, PVC 4 x 0,34 mm <sup>2</sup>
Gehäusematerial	PA	PA

Irrtümer und Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. (06-12-2007)



**Made in Germany**