



## Module de contrôle capacitif - KFA

Série PER **LEVEL**

Sortie NPN

Sortie PNP

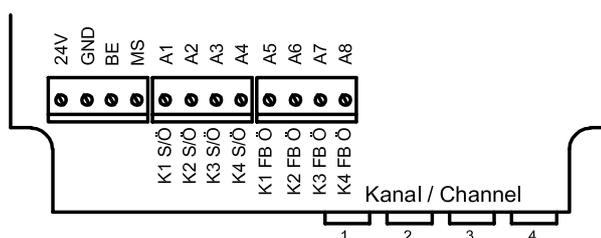
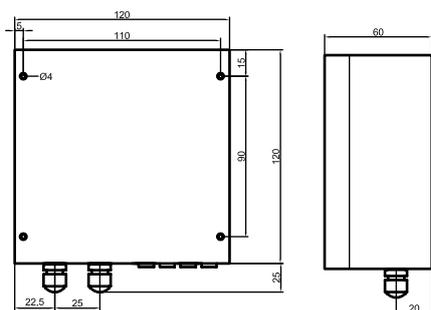
- Pour sondes capacitives de niveau KFS-5-...-Y55 à 1, 2, 3 ou 4 seuils
- Avec surveillance de rupture de sonde (4 sorties NC)
- Tension d'alimentation 18...36 V DC



Certifications:

### Caractéristiques techniques

Version électrique	4 x fermeture (NO)	4 x ouverture (NC)
Type NPN	<b>KFA-5-4-N-S-4FB-Ö-CC-Y50</b>	<b>KFA-5-4-N-Ö-4FB-Ö-CC-Y50</b>
Code Art.	<b>AF 0091</b>	<b>AF 0090</b>
Type PNP	<b>KFA-5-4-P-S-4FB-Ö-CC-Y50</b>	<b>KFA-5-4-L-P-Ö-4FB-Ö-CC-Y50</b>
Code Art.	<b>AF 0046</b>	<b>AF 0089</b>
Tension d'alimentation ( $U_B$ )	18...36 V DC	18...36 V DC
Courant de sortie max. ( $I_B$ )	250 mA par canal	250 mA par canal
Tension de déchet max. ( $U_d$ )	≤ 2,5 V	≤ 2,5 V
Ondulation résiduelle max. admissible	40 %	40 %
Consommation à vide ( $I_0$ )	130 mA typique	130 mA typique
Fréquence de commutation max.	4 Hz	4 Hz
Plage de température opérationnelle	-25...+55 °C	-25...+55 °C
Voyant LED	Vert / jaune	Vert / jaune
Circuits de protection	Intégrés	Intégrés
Indice de protection (Norme IEC 60529)	IP 54	IP 54
Norme	EN 60947-5-2	EN 60947-5-2
Raccordements électriques	Bornes à vis et embases de connex.	Bornes à vis et embases de connex.
Matériau du boîtier	ABS	ABS



Made in Germany

Sous réserve de modification des caractéristiques sans préavis. (10/2011)