

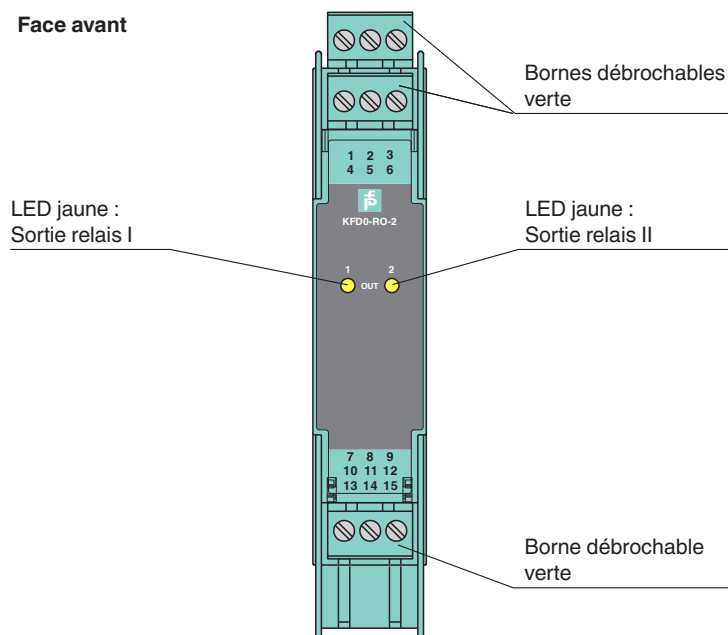


## Données techniques

Courant d'entrée	≤ 21 mA par voie
<b>Sortie</b>	
Côté connexion	côté terrain
Raccordement	bornes 1, 2, 3; 4, 5, 6
Chargement du contact	230 Vca/4 A/cos φ 0,7 ; 30 Vcc/4 A (charge résistive)
Retard à l'appel/à la retombée	env. 10 ms / env. 5 ms
Durée de vie mécanique	5 x 10 <sup>6</sup> cycles de manoeuvre
Durée de vie électrique	10 <sup>5</sup> cycles de commutation , à la charge maximale
<b>Caractéristiques de transfert</b>	
Fréquence de commutation	< 10 Hz
<b>Séparation galvanique</b>	
Entrée/Sortie	isolation de base selon IEC/EN 61010-1, tension d'isolation nominale de 300 V <sub>eff</sub>
Sortie/sortie	isolation de base selon la norme IEC/EN 61010-1, tension d'isolation nominale de 300 V <sub>eff</sub>
<b>Indicateurs/réglages</b>	
Éléments d'affichage	LED
Étiquetage	zone pour l'étiquetage en face avant
<b>Conformité aux directives</b>	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (sites industriels)
Basse Tension	
Directive basse tension	EN 61010-1:2010
<b>Conformité</b>	
Compatibilité électromagnétique	NE 21:2006
Degré de protection	IEC 60529:2001
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-20 ... 65 °C (-4 ... 149 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Degré de protection	IP20
Raccordement	Bornes à vis
Masse	env. 100 g
Dimensions	20 x 119 x 115 mm (l. x H. x P.) , type de boîtier B2
Fixation	sur un rail DIN de montage de 35 mm selon EN 60715:2001
<b>Informations générales</b>	
Informations complémentaires	Respectez les certificats, déclarations de conformité, manuels d'instructions et manuels, le cas échéant. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Assemblage



Face avant



## Éléments du système adaptés

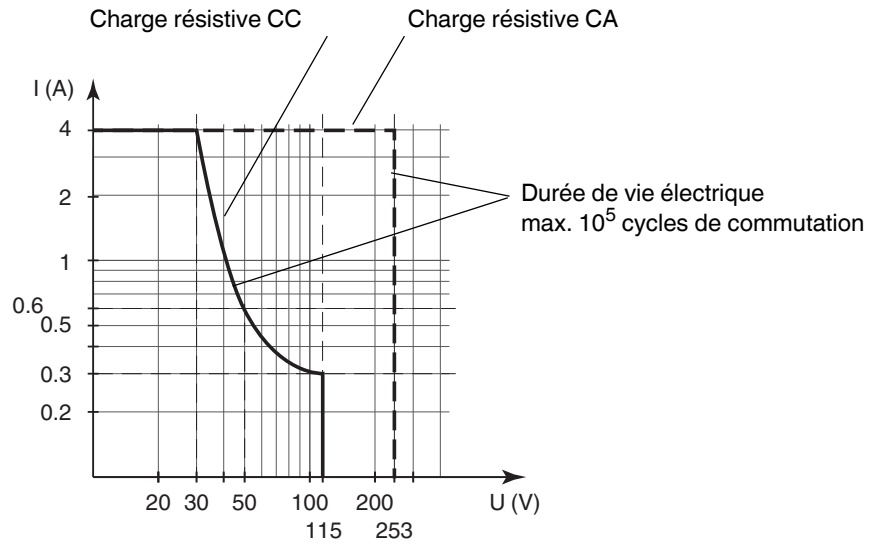
	<b>K-DUCT-GY</b>	Rail profilé, peigne de câblage gris côté terrain
---	------------------	---

## Accessoires

	<b>KF-ST-5GN</b>	Bornier pour modules KF, bornier à vis 3 broches, vert
	<b>KF-CP</b>	Pions de codage rouges, conditionnement par emballage : 20 x 6

**Courbe caractéristique**

**Puissance de commutation maximum des contacts de sortie**



Le nombre maximum de cycles de commutation dépend de la charge électrique. Il peut être plus élevé en cas d'application de tension ou de courant réduit.

Date de publication: 2023-01-31 Date d'édition: 2023-01-31 : 247196\_fra.pdf