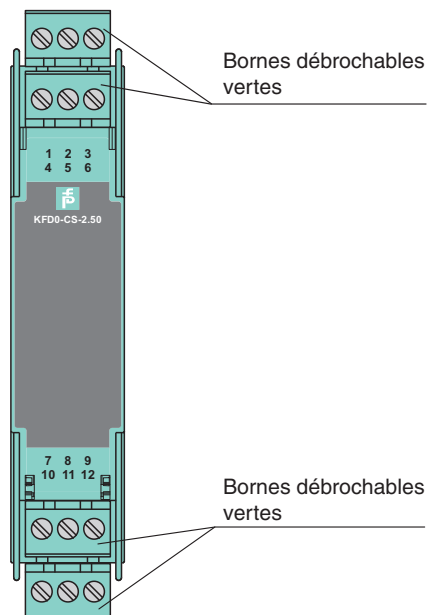


Données techniques

Dissipation thermique	< 150 mW par voie à 25 mA et $U < 26,1$ V < 400 mW par voie à 25 mA et $U < 26,1$ V
Boucle de commande	
Raccordement	bornes 1+, 2-; 4+, 5-
Tension	$\geq 0,9 \times U_E - (0,23 \times \text{courant en mA}) - 0,7$ pour $10 \text{ V} < U_E < 26,1 \text{ V}$ $\geq 23 \text{ V} - (0,23 \times \text{courant en mA})$ pour $U_E > 26,1 \text{ V}$
Courant de court-circuit	max. 100 mA
Courant de transfert	max. 25 mA
Caractéristiques de transfert	
Précision	0,1 %
Ecart	
Après calibrage	$U_{en} \geq 5 \text{ V} \pm 20 \mu\text{A}/U_{en} \leq 5 \text{ V} \pm 50 \mu\text{A}$ y compris étalonnage, linéarité, hystérésis, variations de charge de sortie côté terrain à 20 °C (68 °F)
Température	$\leq \pm 2 \mu\text{A}/\text{K}$ pour $U_{in} \leq 20 \text{ V}$; $\leq \pm 5 \mu\text{A}/\text{K}$ pour $U_{in} > 20 \text{ V}$
Temps de montée	$\leq 5 \text{ ms}$ pour 4 ... 20 mA et $U_E = \text{tension d'entrée} < 26 \text{ V}$
Séparation galvanique	
Entrée/Sortie	isolation de base selon IEC 62103, tension d'isolation nominale 300 V _{rms}
Indicateurs/réglages	
Étiquetage	zone pour l'étiquetage en face avant
Conformité aux directives	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (sites industriels)
Conformité	
Compatibilité électromagnétique	NE 21:2012 EN 61326-3-2:2008
Degré de protection	IEC 60529:2001
Protection contre la décharge	EN 61010-1:2010
Conditions environnementales	
Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F) Plage de température ambiante étendue jusqu'à 70 °C (158 °F), reportez-vous au manuel pour connaître les conditions de montage nécessaires
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP20
Raccordement	Bornes à vis
Masse	env. 100 g
Dimensions	20 x 107 x 115 mm (l. x H. x P.) , type de boîtier B1
Fixation	sur un rail DIN de montage de 35 mm selon EN 60715:2001
Informations générales	
Informations complémentaires	Respectez les certificats, déclarations de conformité, manuels d'instructions et manuels, le cas échéant. Pour plus d'informations, consultez le site www.pepperl-fuchs.com .

Assemblage



Face avant



Éléments du système adaptés

	K-DUCT-GY	Rail profilé, peigne de câblage gris côté terrain
---	------------------	---

Accessoires

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