

Platine de connexion FC-GPCS-SDO08-PF



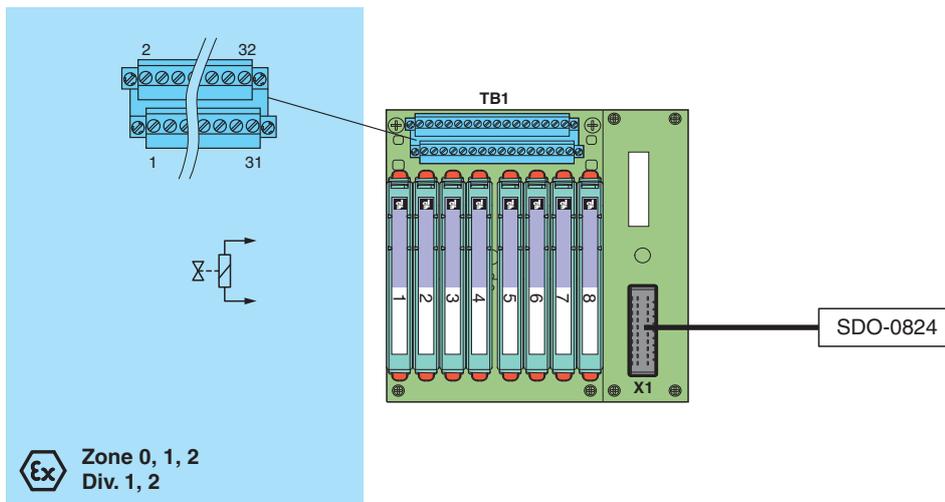
- Platine système pour Honeywell Safety Manager
- Pour carte DO à 8 voies SDO-0824
- Pour 8 modules
- Modules recommandés : HiC2871 (DO), HiC5861 (DO), HiC5863 (DO)
- Zone à risque d'explosion : bornes à vis enfichables, bleues
- Zone non dangereuse : prise SiC, 20 broches



Fonction

La fonction de la platine de connexion et l'attribution des broches de connecteur respectent parfaitement les exigences du système Honeywell. Le signal est émis vers le système instrumenté de sécurité via le connecteur du système. La platine de connexion est dotée d'un boîtier en plastique robuste. La platine de connexion est installée dans l'armoire électrique, sur un rail DIN de montage de 35 mm, conformément à la norme EN 60175.

Connexion



Ex Zone 0, 1, 2
Div. 1, 2

Données techniques

Conformité aux directives	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (sites industriels)
Conformité	
Compatibilité électromagnétique	
	NE 21:2017 Pour plus d'informations, voir la description du système.
Degré de protection	IEC 60529:2001
Conditions environnementales	
Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP20

Date de publication: 2023-02-20 Date d'édition: 2023-02-20 : 209358_fra.pdf

Reportez-vous aux « Remarques générales sur les informations produit de Pepperl+Fuchs ».

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.com

États-Unis : +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.com

Allemagne : +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapour : +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Données techniques

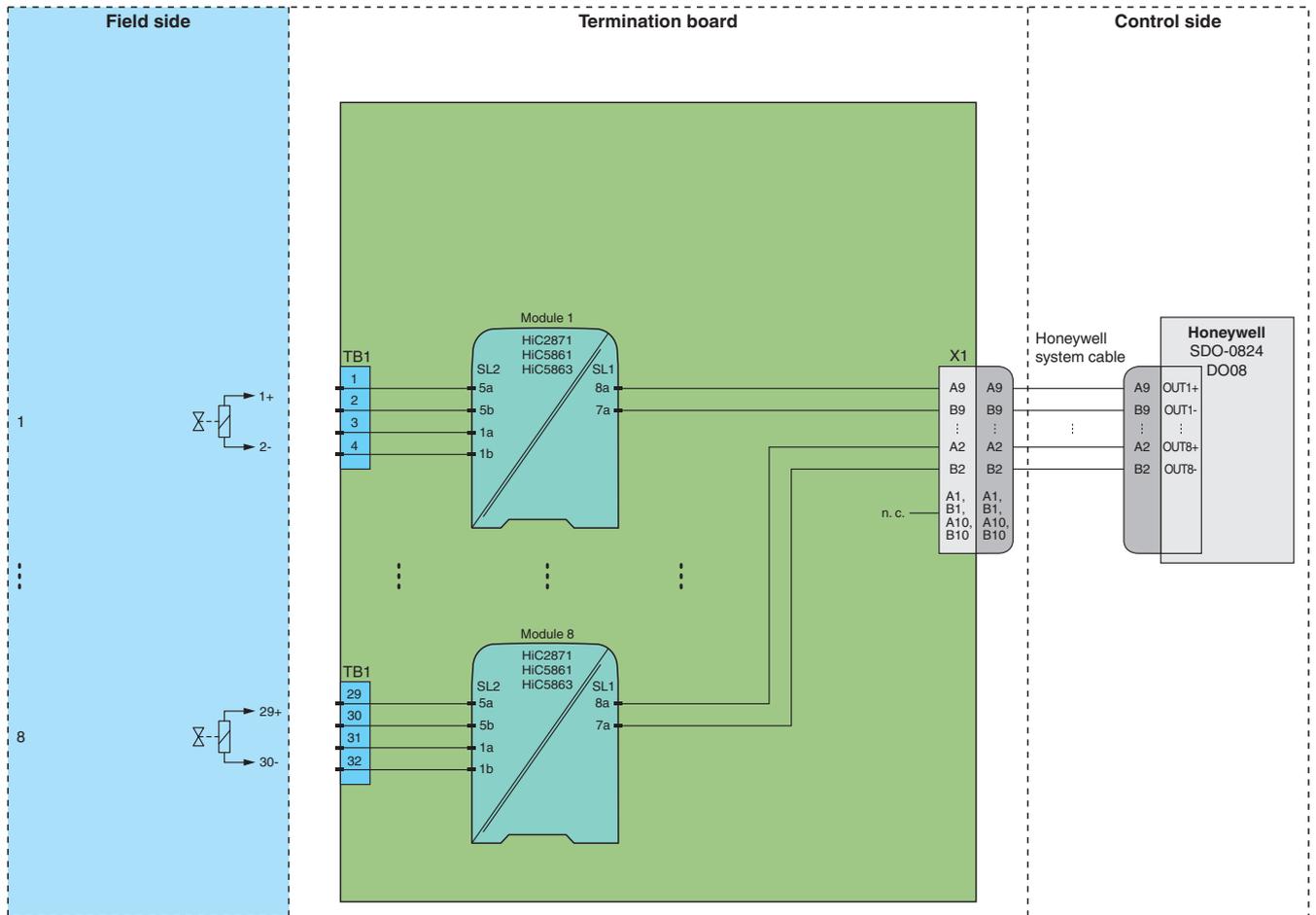
Raccordement	
Côté terrain	zone à risque d'explosion : bornes à vis enfichables , bleu
Côté commande	zone non dangereuse : Prise SiC, 20 broches
Section des fils	bornes à vis : 0,25 ... 2,5 mm ² (24 ... 12 AWG)
Matériau	Boîtier : polycarbonate
Masse	env. 430 g
Dimensions	159 x 155 x 153 mm (l. x H. x P.) , Profondeur module compris
Fixation	sur un rail DIN de montage de 35 mm selon EN 60715:2001
Données d'application relatives aux zones à risque d'explosion	
Certificats d'examen UE de type	CESI 06 ATEX 022
Marquage	⊕ II (1)G [Ex ia Ga] IIC ⊕ II (1)D [Ex ia Da] IIIC ⊕ I (M1) [Ex ia Ma] I
Zone non classée	
Tension de sécurité maximale	250 V (Attention ! U _m n'est pas la tension assignée.)
Séparation galvanique	
Circuit de terrain/circuit de commande	isolation électrique sécurisée IEC/EN 60079-11, valeur de tension de crête 375 V
Conformité aux directives	
Directive 2014/34/UE	EN CEI 60079-0:2018+AC:2020 , EN 60079-11:2012 , EN 50303:2000
Certifications internationales	
Agrément UL	E106378
Control Drawing	116-0327
Homologation IECEx	
Certificat IECEx	IECEx CES 06.0003
Marquage IECEx	[Ex ia Ga] IIC [Ex ia Da] IIIC [Ex ia Ma] I
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 .

Accessoires

	HiALC-HICTF-SET-114	Porte-étiquette pour platines de connexion HiC
---	----------------------------	--

Application

Circuit type



Réglages du commutateur de module

Type (DO)	
HiC2871, HiC5861, HiC5863	non disponible



Pour l'affectation précise des broches à des fins de connexion côté terrain et côté commande, consultez la documentation de la barrière isolée.



La configuration de sortie des broches doit être respectée. Pour plus d'informations, consultez le tableau de sortie des broches correspondant à l'adresse www.pepperl-fuchs.com.

Date de publication: 2023-02-20 Date d'édition: 2023-02-20 : 209358_fra.pdf