

Platine de connexion

HiDTB16-HIM-NLC-SP-AI3201

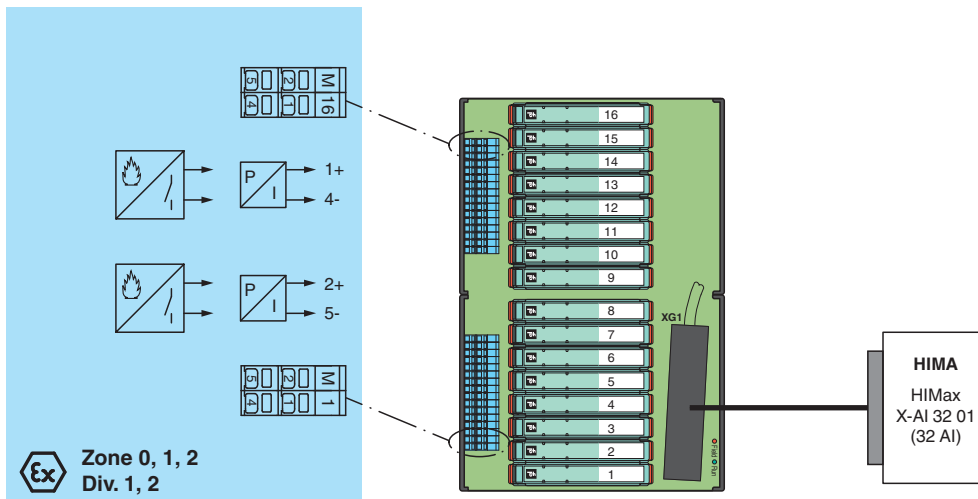
- Platine système pour HIMA, HIMax
- Pour carte à 32 voies X-AI 3201 (AI)
- Pour 16 modules
- Module recommandé : HiD2036 (AO)
- Pour détecteurs de gaz et d'incendie
- Zone à risque d'explosion : bornes à ressort, bleues
- Zone non dangereuse : connecteur système HIMA, 96 broches



Fonction

La fonction de la platine de connexion et l'attribution des broches de connecteur respectent parfaitement les exigences du système HIMA. Le signal est émis vers le système de contrôle de processus via le connecteur système. La platine de connexion possède un boîtier en plastique renforcé à base de fibre de verre solide. Elle est installée dans l'armoire électrique, sur un rail DIN de montage de 35 mm, conformément à la norme EN 60175.

Connexion



Données techniques

Indicateurs/réglages	
Éléments d'affichage	LED de fonctionnement, LED verte - Le module d'E/S HIMax est fourni avec une alimentation et est connecté à la platine de connexion (FTA) via un câble système. LED de terrain, LED rouge - Le module d'E/S HIMax détecte les défauts de connexion entre le module d'E/S HIMax et la platine de connexion (FTA).
Conformité aux directives	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (sites industriels)
Conformité	
Compatibilité électromagnétique	NE 21:2012 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)

Date de publication: 2023-02-22 Date d'édition: 2023-02-22 : 270830_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

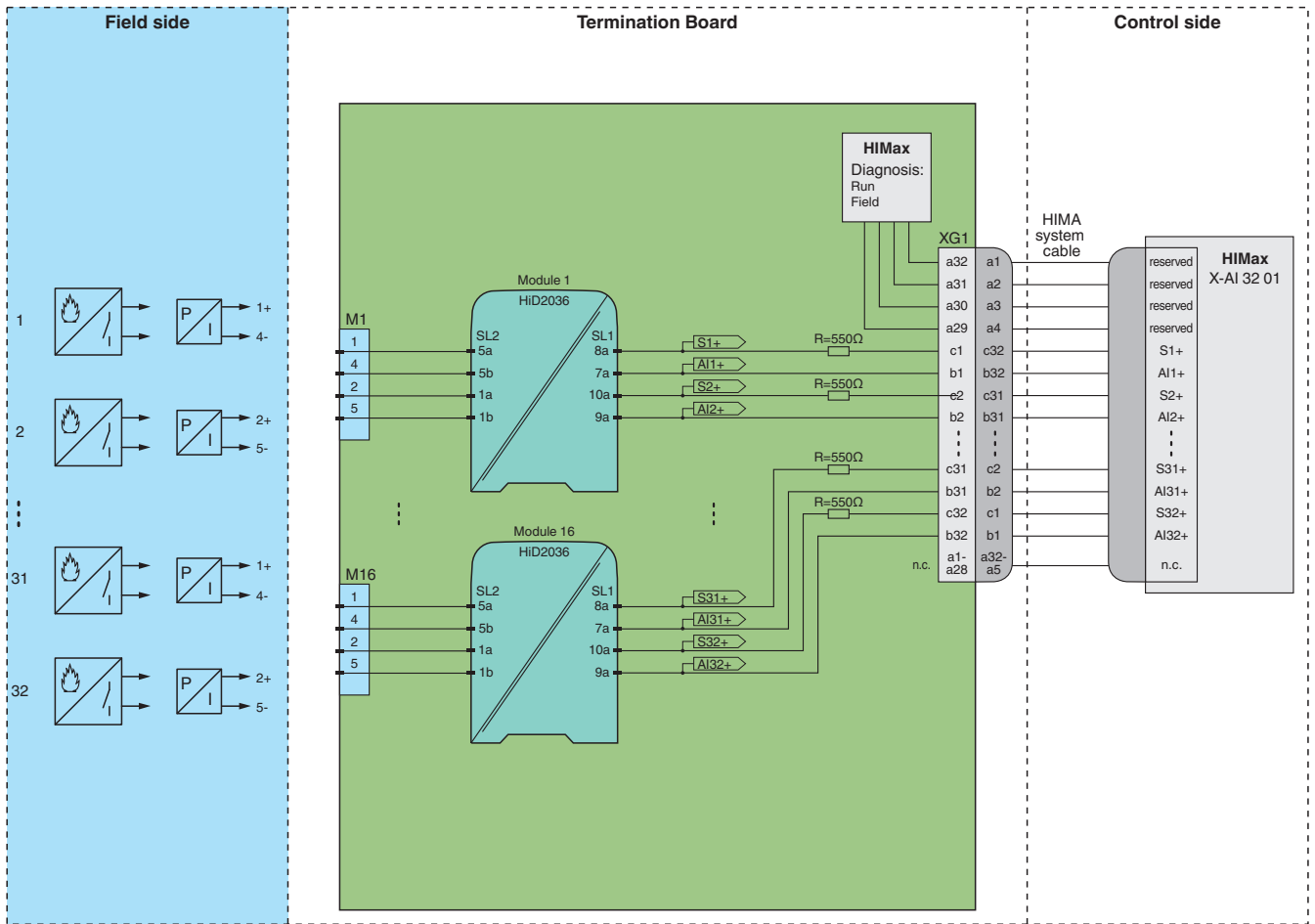
Température de stockage	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques	
Degré de protection	IP20
Raccordement	
Côté terrain	zone à risque d'explosion : bornes à ressort , bleu
Côté commande	zone non dangereuse : Connecteur système Yokogawa, 96 broches
Section des fils	bornes à ressort : 0,25 ... 1,5 mm ² (24 ... 16 AWG)
Matériau	Boîtier : polycarbonate, 10 % renforcé de fibres de verre
Masse	env. 750 g
Dimensions	300 x 200 x 163 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 11 ATEX 062
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 60079-0:2012+A11:2013 , EN 60079-11:2012 , EN 50303:2000
Certifications internationales	
Homologation CSA	
Control Drawing	voir le dessin de contrôle des modules correspondants
Homologation IECEx	
Certificat IECEx	IECEx CES 11.0022
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-HiDTB-SET-150	Porte-étiquette pour platines de connexion HiD
-------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------	------------------------------------------------

Application

Boucle type



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