

Platine de communication HART

HiATB01-HART-4X8-Y1

- 4 x 8 voies
- Alimentation 24 VCC
- Convient à la communication HART
- Connexions doubles RS 485
- Utilisé avec des platines de connexion HiC
- Indicateur LED pour témoin d'état d'alimentation

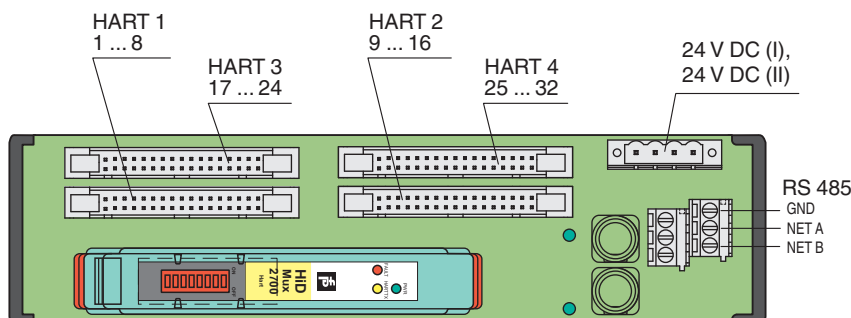
Platine de communication HART



Fonction

Cette platine de communication HART permet de connecter jusqu'à 32 canaux d'une platine de connexion du système H. Elle est équipée d'un emplacement permettant de monter le multiplexeur maître HART 32 canaux de type HiD Mux2700. Les câbles d'interface HART permettent une connexion facile entre les platines de connexion et la platine de communication HART. Elle offre des connexions d'alimentation redondantes à fusible avec voyants LED. Les bornes RS 485 sont redondantes permettant un rebouclage de la ligne principale.

Connexion



Données techniques

Alimentation

Raccordement	X20 : bornes 1, 3 (+) ; 2, 4 (-)
Tension assignée d'emploi	24 V CC SELV/PELV
Chute de tension	0,9 V , Tenir compte de la chute de tension sur la diode en série de la platine de connexion
Ondulation	≤ 10 %
Protection	0,5 A
Dissipation thermique	≤ 500 mW , Sans module
Protection contre l'inversion de polarité	oui

Interface

Type/Numéro	2 x RS-485
-------------	------------

Redondance

Date de publication: 2024-02-02 Date d'édition: 2024-02-02 : 273677_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

PF PEPPERL+FUCHS

Données techniques

Alimentation	Redondance disponible. L'alimentation est découplée, surveillée et dotée de fusibles.	
Indicateurs/réglages		
Éléments d'affichage	LED PWR1 (alimentation de la platine de connexion), LED verte LED PWR2 (alimentation de la platine de connexion), LED verte	
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)	
Température de stockage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)	
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection	IP20	
Raccordement		
Côté commande	RS-485 : 1 x Borne à vis , noir HART : 4 x Prise IDC, 34 broches	
Alimentation	bornes à vis enfichables , noir	
Section des fils	bornes à vis : 0,25 ... 1,5 mm ² (24 ... 12 AWG)	
Matériau	Boîtier : polycarbonate, 10 % renforcé de fibres de verre	
Masse	env. 210 g	
Dimensions	50 x 200 x 163 mm (l. x H. x P.) , Profondeur module compris	
Hauteur	200 mm	
Largeur	50 mm	
Profondeur	163 mm	
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 .	

Informations de sécurité

Nous vous recommandons de ne pas connecter l'alimentation de l'appareil à un réseau d'alimentation CC. Si vous connectez l'alimentation de l'appareil à un réseau d'alimentation CC, veillez à ce que des mesures de protection appropriées soient mises en œuvre pour vous assurer qu'aucune surtension transitoire ne se produise.