

Platine de connexion HART HiSHPTB/32/FOX2001C-02



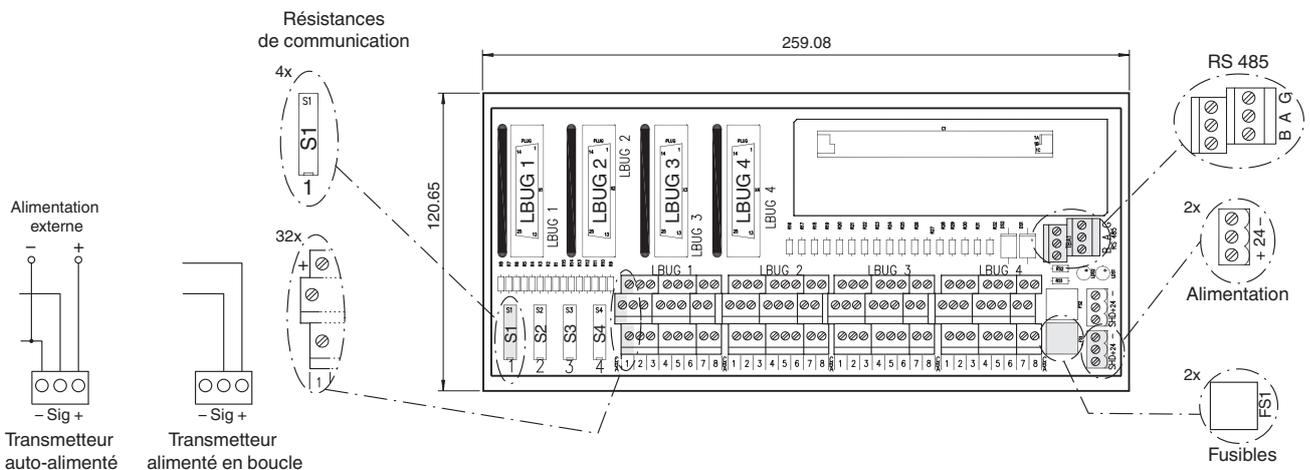
- FTA de remplacement IA 200
- Conçu pour FBM 201, 204, 215 et 237
- Connecteurs Sub-D 25 broches, câblage PCS
- Connexions d'alimentation redondante
- Impédance de ligne facile à ajouter



Fonction

La platine de connexion est conçue pour faciliter l'intégration du multiplexeur HiDMux2700 avec le contrôleur Foxboro IA série 200. L'intégration du multiplexeur à la platine et les options Plug-n-play pour l'équipement DCS garantissent un accès clair et net aux signaux HART, tout en réduisant le besoin d'armoires de brassage et d'équipements supplémentaires qui encombrant l'armoire. La platine de connexion HART constitue une solution robuste pour les communications HART en ligne, sert d'interface à 32 appareils HART terrain et permet à l'utilisateur de remplacer les panneaux de raccordement terrain DCS standard.

Connexion



Données techniques

Alimentation	
Tension assignée	U_r 20 ... 30 V CC
Protection	315 mA , 5 x 20 mm
Dissipation thermique	0,7 W , avec multiplexeur
Protection contre l'inversion de polarité	oui
Voies de signaux HART (de sécurité intrinsèque)	
Voies de signaux HART	
Nombre de voies	32 boucles de signaux déséquilibrées
Redondance	
Alimentation	oui
Séparation galvanique	

Date de publication: 2023-06-07 Date d'édition: 2023-06-07 : 473496_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

Voies de signaux HART	30 V CC
Conditions environnementales	
Température ambiante	0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Humidité rel. de l'air	5 à 90 %, sans condensation
Caractéristiques mécaniques	
Section des fils	2,5 mm ² (16 AWG)
Raccordement	ct terrain~: 2 prises Sub-D 37 broches côté commande : 4 connecteurs 26 broches Interface RS 485 : borniers à vis amovibles Alimentation : borniers à vis amovible
Masse	env. 500 g
Dimensions	260 x 120 x 190 mm (l. x H. x P.) , Profondeur module compris avec HiDMux2700
Fixation	montage sur rail symétrique
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 supplémentaires

Affectation des broches

Bornier	Voies
LBUG 1	1 ... 8
LBUG 2	9 ... 16
LBUG 3	17 ... 24
LBUG 4	25 ... 32

Configuration

Voie	Commutateur	Résistance de communication court-circuitée (vanne)	Résistance de communication en série (transmetteur)	
1	S1	1	fermée	ouverte
2		2	fermée	ouverte
3		3	fermée	ouverte
4		4	fermée	ouverte
5		5	fermée	ouverte
6		6	fermée	ouverte
7		7	fermée	ouverte
8		8	fermée	ouverte
9	S2	1	fermée	ouverte
10		2	fermée	ouverte
11		3	fermée	ouverte
12		4	fermée	ouverte
13		5	fermée	ouverte
14		6	fermée	ouverte
15		7	fermée	ouverte
16		8	fermée	ouverte
17	S3	1	fermée	ouverte
18		2	fermée	ouverte
19		3	fermée	ouverte
20		4	fermée	ouverte
21		5	fermée	ouverte
22		6	fermée	ouverte
23		7	fermée	ouverte
24		8	fermée	ouverte
25	S4	1	fermée	ouverte
26		2	fermée	ouverte
27		3	fermée	ouverte
28		4	fermée	ouverte
29		5	fermée	ouverte
30		6	fermée	ouverte
31		7	fermée	ouverte
32		8	fermée	ouverte

Date de publication: 2023-06-07 Date d'édition: 2023-06-07 : 473496_fra.pdf

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

Groupe Pepperl+Fuchs
www.pepperl-fuchs.comÉtats-Unis : +1 330 486 0002
pa-info@us.pepperl-fuchs.comAllemagne : +49 621 776 2222
pa-info@de.pepperl-fuchs.comSingapour : +65 6779 9091
pa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

Informations supplémentaires

Interfaces d'E/S Foxboro

- pour module Foxboro FBM 204 (adaptateur 509004 requis)
- pour module Foxboro FBM 201
- pour module Foxboro FBM 237
- pour module Foxboro FBM 215

Connexion par câble Foxboro standard