



# Carte d'indication de défaut

## HiATB01-FAULT-01

- Version à 1 voie
- Alimentation 24 VCC
- Surveillance jusqu'à 16 platines de connexion HiC
- Sortie relais
- LED d'affichage des états d'alimentation et de défaut

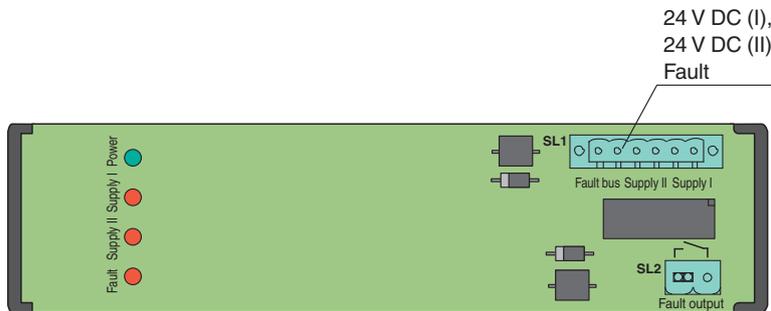
Carte d'indication de défaut



### Fonction

Cette platine d'indication de défaut est conçue pour surveiller jusqu'à 16 platines de connexion Système H. Le signal de bus défaut peut être raccordé en boucle (en série) ou en étoile redondante. Des informations sur la tension d'alimentation manquante sont disponibles pour le système en tant que contact libre de tension. Le contact de relais signale également la tension d'alimentation manquante sur l'une des platines de connexion surveillées. Les défauts de câblage côté terrain seront signalés via le même contact de relais si cette fonction est prise en charge par les isolateurs. La platine de connexion est dotée d'un boîtier en plastique solide. Cette conception garantit une installation fiable et rapide sur un rail DIN de montage de 35 mm, conformément à la norme EN 60715, dans l'armoire électrique.

### Connexion



### Données techniques

Alimentation		
Raccordement		SL1 : bornes 3, 5(+); 4, 6 (-)
Tension assignée	$U_r$	19,6 ... 30 V CC
Ondulation		$\leq 10 \%$
Dissipation thermique		$\leq 500 \text{ mW}$
Protection contre l'inversion de polarité		oui
Redondance		
Alimentation		Redondance disponible. L'alimentation est découplée et surveillée.
Sortie de message d'erreur		
Raccordement		bus de défaut (Défaut) : SL1 : bornes 1, 2 sortie défaut : SL2 : bornes 1, 2

Date de publication: 2024-02-02 Date d'édition: 2024-02-02 : 195047\_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

Type de sortie	Contact libre de tension
Comportement du commutateur	pas de défaut : contact de relais fermé défaut d'alimentation : contact du relais ouvert défaut du module : contact du relais ouvert
Chargement du contact	30 V CC , 1 A
<b>Indicateurs/réglages</b>	
Éléments d'affichage	LED Puissance (alimentation), LED verte LED Alimentation I (alimentation I manquante), LED rouge LED Alimentation II (alimentation II manquante), LED rouge LED Défaut (signal de défaut), LED rouge - LED clignotante : défaut de module/défaut d'alimentation sur la platine de connexion
<b>Conformité aux directives</b>	
Compatibilité électromagnétique	
Directive CEM selon 2014/30/EU	EN 61326-1:2013 (sites industriels)
<b>Conformité</b>	
Compatibilité électromagnétique	NE 21:2017 Pour plus d'informations, voir la description du système.
Degré de protection	IEC 60529:2001
<b>Conditions environnementales</b>	
Température ambiante	-20 ... 60 °C (-4 ... 140 °F)
Température de stockage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)
<b>Caractéristiques mécaniques</b>	
Degré de protection	IP20
Raccordement	
Alimentation	bornes à vis enfichables , noir
sortie de panne	bornes à vis enfichables , noir
Section des fils	bornes à vis : 0,2 ... 2,5 mm <sup>2</sup> (24 ... 12 AWG)
Matériau	Boîtier : polycarbonate, 10 % renforcé de fibres de verre
Masse	env. 165 g
Dimensions	50 x 200 x 60 mm (1,97 x 7,9 x 2,36 po) (l. x H. x P.)
Hauteur	200 mm
Largeur	50 mm
Profondeur	63 mm
Fixation	sur un rail DIN de montage de 35 mm selon EN 60715:2001
<b>Informations générales</b>	
Informations complémentaires	Respectez les certificats, déclarations de conformité, manuels d'instructions et manuels, le cas échéant. Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.pepperl-fuchs.com">www.pepperl-fuchs.com</a> .

## Application

La longueur maximale admissible des câbles dans les installations avec platine d'indication de défaut est limitée à 5 m.

