



Maître interface AS

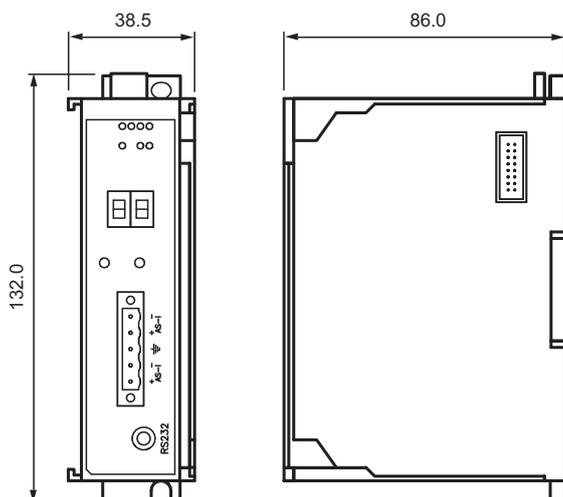
VBM-MLX/CPLX

- Passerelle conforme à la spécification de l'interface AS 3.0
- Mise en service locale sur la passerelle ou par logiciel outils de contrôle AS-i
- Lecteur interface AS pour API CompactLogix ou MicroLogix 1500

Lecteur d'AS-Interface pour API ControlLogix ou MicroLogix 1500



Dimensions



Données techniques

Caractéristiques générales

Spécification AS-Interface	V3.0
Fonctionnalité SPS	aucun
description	Lecteur d'AS-Interface pour API ControlLogix ou MicroLogix 1500

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	140 a pour 30 °C
-------------------	------------------

Éléments de visualisation/réglage

Afficheur	LCD-Display
LED SYS	LED verte : alimentation
LED OK	LED, verte : le réseau interface AS fonctionne normalement ; LED verte clignotante : mode configuration ; LED rouge clignotante : erreur d'appareil périphérique ; LED rouge : erreur de configuration ;

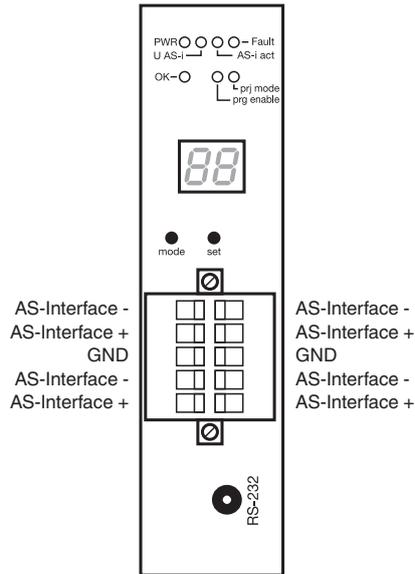
Date de publication: 2021-09-27 Date d'édition: 2021-09-27 : 124959_fra.pdf

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

Données techniques

LED AS-i ACTIVE		LED, verte : interface AS normale
LED PWR		LED verte : alimentation
LED PRG ENABLE		Programmation autom. : LED verte
LED PRJ MODE		Mode configuration actif ; LED jaune
LED U AS-i		Tension AS-Interface; LED verte
touche SET		Sélection et établissement d'une adresse esclave
touche MODE		Choix du mode configuration (PRJ)/Sauvegarde de la configuration/ Curseur
Caractéristiques électriques		
tension d'isolement	U_i	≥ 500 V
facteur de puissance		Valeur nominale de l'alimentation électrique de 4 Ne doit pas être séparé du processeur principal ou de l'alimentation par plus de quatre cartes
Tension assignée d'emploi	U_e	du fond de panier
Courant assigné d'emploi	I_e	100 mA de AS-Interface 450 mA du fond de panier
Interface		
Protocole		Face arrière MicroLogix 1500 ou CompactLogix
Interface 2		
Type d'interface		RS 232, seriel
Raccordement		
AS-Interface		Bornes en deux séries, amovibles
Conformité aux directives		
Compatibilité électromagnétique		
Directive CEM selon 2014/30/EU		EN 62026-2:2013
Conformité aux normes		
Compatibilité électromagnétique		EN 61000-6-2:2005, EN 61000-6-4:2001, EN 50295:1999
Degré de protection		EN 60529:2000
AS-Interface		EN 62026-2:2013
Résistance aux chocs		EN 61131-2
Conditions environnementales		
Température ambiante		0 ... 55 °C (32 ... 131 °F)
Température de stockage		-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Caractéristiques mécaniques		
Degré de protection		IP20
Masse		420 g
Forme constructive		Montage dans la face arrière d'un API MicroLogix 1500 ou CompactLogix

Connexion



Accessoires

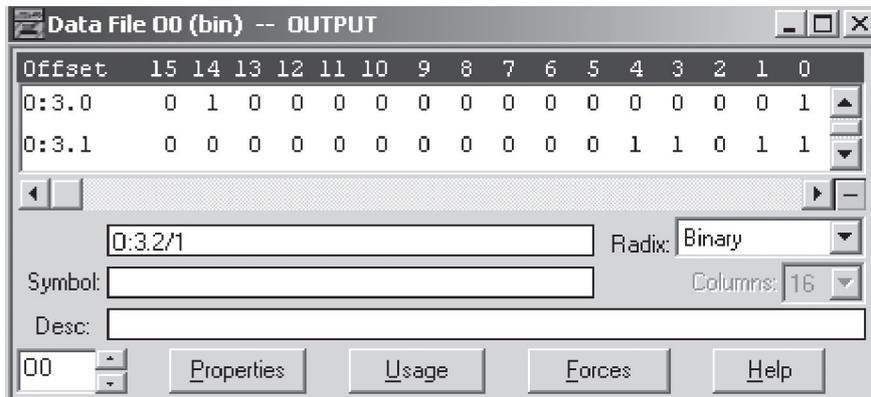
	<p>VAZ-SW-DIAGNOSTIC</p>	<p>Logiciel pour le diagnostic, l'entretien et la mesure finale des installations AS-Interface pour tous les maîtres de type K20 et K30</p>
--	---------------------------------	---

Date de publication: 2021-09-27 Date d'édition: 2021-09-27 : 124959_fra.pdf

Programmation

MAPPAGE DES DONNÉES - SLC500

Le scanner d'E/S compact fonctionne avec le MicroLogix 1500 ou le CompactLogix.



Exemple de capture d'écran du RS Logix 5000 pour le mappage MicroLogix 1500 (3e carte)

MAPPAGE DES DONNÉES

Adresse 1/1A sorties 1-4 O:3.0/8 - O:3.0/11
 Adresse 2/2A sorties 1-4 O:3.0/4 - O:3.0/7
 Adresse 3/3A sorties 1-4 O:3.0/0 - I:3.0/3
 Adresse 4/4A sorties 1-4 O:3.1/12 - O:3.1/15

Adresse 5/5A sorties 1-4 O:3.1/8 - O:3.1/11
 Adresse 6/6A sorties 1-4 O:3.1/4 - O:3.1/7
 Adresse 7/7A sorties 1-4 O:3.1/0 - O:3.1/3
 ...