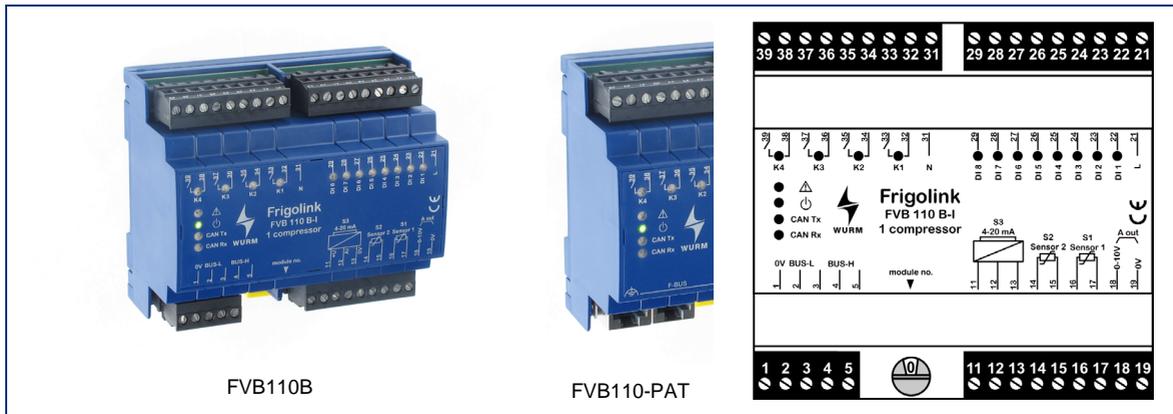


FVB110B, FVB110-PAT

MODULE DE TERRAIN DE COMMUTATION ET DE SURVEILLANCE D'UN COMPRESSEUR



Options d'articles

- FVB110B : raccordement de F-BUS via bornes à vis enfichables
- FVB110-PAT : raccordement de F-BUS via câble patch RJ45

Caractéristiques

- 4 sorties de commutation de relais 230V~ pour 1 compresseur
- Entrées 230V~ pour confirmation de fonctionnement et surveillance détaillée de pannes en chaîne
- Programme d'urgence en cas d'erreurs du bus CAN
- Aucun paramétrage nécessaire au niveau de l'appareil
- Commande d'un compresseur à vis via ASV001 et HVI-G3/G4
- Commande d'un compresseur à piston par ASV101 et HVB-G3/G4, HVI-G3/G4, HVV-G3/G4
- Connexion au module principal via le bus de terrain CAN Wurm (F-BUS)

Caractéristiques techniques

Alimentation électrique	230V~, +10% / -15%, env. 7VA
Affichage	1 x LED rouge, clignote en cas de panne 1 x LED verte, tension de fonctionnement 2 x LED verte, trafic de données sur le bus CAN (CAN Tx, CAN Rx) 8 x LED jaune, en cas de signal à l'entrée 4 x LED verte, en cas de commande des relais
Communication FVB110B	Interface du bus CAN à 3 conducteurs, avec alimentation électrique intégrée, isolation galvanique
Communication FVB110-PAT	2 x prise RJ45 pour le raccordement du bus CAN, avec alimentation électrique intégrée, isolation galvanique
Sonde de température	1 x TRK27777 PLUS, S 1 pour sonde de température pour gaz aspirés 1 x DGF, S 2 pour température finale de compression
Entrées numériques	8 x 230V~, via un optocoupleur, isolation galvanique
Entrée analogique	4 à 20mA, tension de sortie 18V=, max. 22mA, pression d'aspiration
Relais de sortie	4 x contact à fermeture, 230V~, 4(2)A
Sortie analogique	1 x 0 à 10V=, avec potentiel, capacité de charge max. 10mA
Section du raccord	2,5mm ²
Dimensions	(l x h x p) 106 x 90 x 58mm (DIN 43880)
Fixation	Profilé chapeau TH 35-15 ou TH 35-7,5 (DIN EN 60715)
Température ambiante	Fonctionnement : 0 à +55°C, stockage : -25 à +70°C
Poids	Environ 450g
Conformité CE	- 2014/30/UE (directive CEM) - 2014/35/UE (directive Basse Tension)
Conformité CAE	- TR TC 004/2011 - TR TC 020/2011
	RoHS II
Validité à partir de	Version 3.30

Accessoires

ASV001	Module de commande pour compresseur à vis
ASV101	Module de commande pour compresseur à piston
ZCB	Câble pré-confectionné et adaptateur