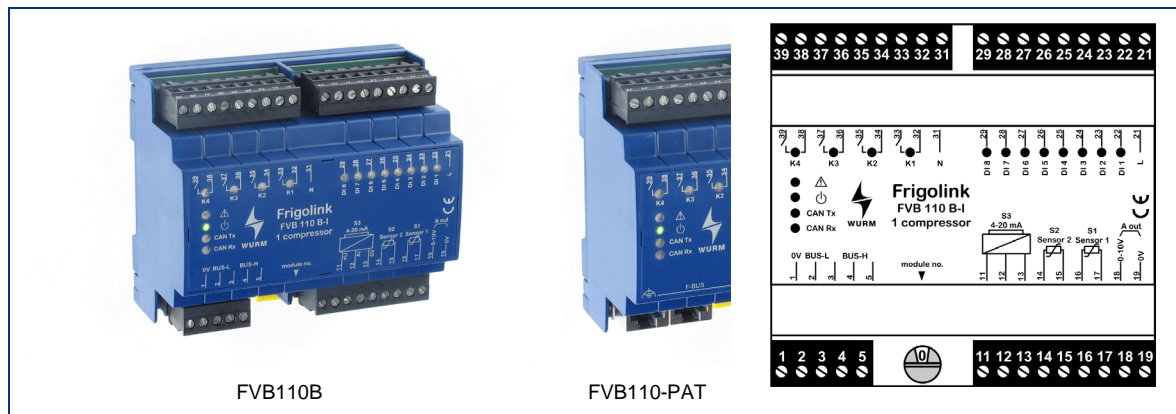


FVB110B, FVB110-PAT

VELDMODULE VOOR HET SCHAKELLEN EN BEWAKEN VAN 1 COMPRESSOR



Artikelopties

- FVB110B: F-BUS-aansluiting via steekbare schroefklemmen
- FVB110-PAT: F-BUS-aansluiting via RJ45-patchkabel

Kenmerken

- 4 relaischakeluitgangen 230V~ voor 1 compressor
- 230V~-ingangen voor bedrijfsterugmeldingen en gedetailleerde storingsketenbewakingen
- Noodprogramma bij CAN-bus-fouten
- Geen parameterinstelling op het apparaat noodzakelijk
- Aansturing van een schroefcompressor via ASV001 en HVI-G3/G4
- Aansturing van een zuigercompressor via ASV101 en HVB-G3/G4, HVI-G3/G4, HVV-G3/G4
- Verbinding met de hoofdmodule via de Wurm-CAN-veldbus (F-BUS)

Technische gegevens

| | |
|--------------------------------|--|
| Voeding | 230V~, +10% / -15%, ca. 7VA |
| Weergave | 1 x rode LED, knippert bij storing 1 x groene LED, bedrijfsspanning 2 x groene LED, CAN-bus-gegevensverkeer (CAN Tx, CAN Rx) 8 x gele LED, bij signaal op ingang 4 x groene LED, bij aansturing van relais |
| FVB110B communicatie | 3-draads-CAN-bus-interface, met geïntegreerde voeding, galvanisch gescheiden |
| FVB110-PAT communicatie | 2 x RJ45-bus voor de CAN-bus-aansluiting, met geïntegreerde voeding, galvanisch gescheiden |
| Temperatuursondes | 1 x TRK27777 PLUS, S 1 voor zuiggas-temperatuursonde 1 x DGF, S 2 voor compressoreindtemperatuur |
| Digitale ingangen | 8 x 230V~, via optische koppelaar galvanisch gescheiden |
| Analoge ingang | 4...20mA, uitgangsspanning 18V=, max. 22mA, zuigdruk |
| Uitgangsrelais | 4 x maakcontact, 230V~ 4(2)A |
| Analoge uitgang | 1 x 0...10V=, potentiaalgebonden, max. 10mA belastbaar |
| Aansluitingsdiameter | 2,5mm ² |
| Afmetingen | (B x H x D) 106 x 90 x 58 mm (DIN 43880) |
| Bevestiging | DIN-rail TH 35-15 of TH 35-7,5 (DIN EN 60715) |
| Omgevingstemperatuur | Bedrijf: 0...+55°C, opslag: -25...+70°C |
| Gewicht | Ca. 450 g |
| CE-conformiteit | - 2014/30/EU (EMC-richtlijn) - 2014/35/EU (laagspanningsrichtlijn) |
| EAC-conformiteit | - TR DU 004/2011 - TR DU 020/2011 |
| | RoHS II |
| Geldig vanaf | Versie 3.30 |

Accessoires

| | |
|---------------|--|
| ASV001 | Aansturingsmodule voor schroefcompressoren |
| ASV101 | Aansturingsmodule voor zuigercompressoren |
| ZCB | Prefab kabel en adapter |