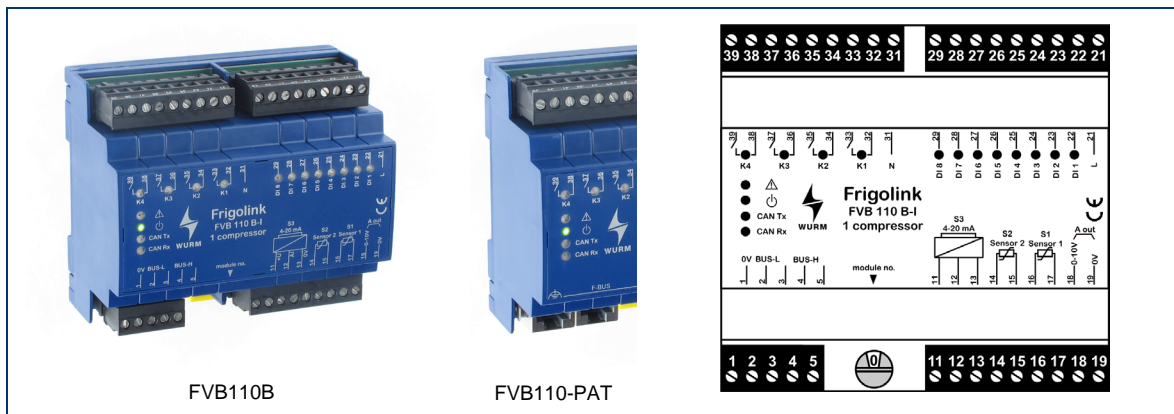


FVB110B, FVB110-PAT

MODULO DI CAMPO PER COMMUTARE E CONTROLLARE 1 COMPRESSORE



Opzioni articolo

- FVB110B: Collegamento F-BUS tramite morsetti a vite inseribili
- FVB110-PAT: Collegamento F-BUS tramite cavo patch RJ45

Caratteristiche

- 4 uscite di disattivazione relè 230V~ per 1 compressore
- Ingressi 230V~ per conferme di funzionamento e controllo dettagliato catena guasti
- Programma di emergenza con errori bus CAN
- Nessuna parametrizzazione sull'apparecchio necessaria
- Comando di un compressore a vite tramite ASV001 e HVI-G3/G4
- Comando di un compressore a pistoni tramite ASV101 e HVB-G3/G4, HVI-G3/G4, HVV-G3/G4
- Collegamento al modulo principale mediante bus di campo CAN Wurm (F-BUS)

Dati tecnici

Alimentazione di tensione	230V~, +10% / -15%, ca. 7VA
Visualizzazione	1 x LED rosso, lampeggiante in caso di guasto 1 x LED verde, tensione operativa 2 x LED verdi, traffico dati bus CAN (CAN Tx, CAN Rx) 8 x LED gialli, con segnale sull'ingresso 4 x LED verdi, con comando dei relè
Comunicazione FVB110B	Interfaccia bus CAN a 3 conduttori, con alimentazione di tensione integrata, separata galvanicamente
Comunicazione FVB110-PAT	2 x presa RJ45 per il collegamento bus CAN, con alimentazione di tensione integrata, separata galvanicamente
Sonda termica	1 x TRK27777 PLUS, S 1 per sonda termica gas aspirato 1 x DGF, S 2 per temperatura finale di compressione
Ingressi digitali	8 x 230V~, separati galvanicamente mediante accoppiatore optoelettronico
Ingresso analogico	4...20mA, tensione di uscita 18V=, max. 22mA, pressione di aspirazione
Relè di uscita	4 x contatti di chiusura, 230V~ 4(2)A
Uscita analogica	1 x 0...10V=, con collegamento di potenziale, max. 10mA capacità di carico
Sezione di collegamento	2,5mm ²
Dimensioni	(L x H x P) 106 x 90 x 58mm (DIN 43880)
Fissaggio	Guida DIN TH 35-15 o TH 35-7,5 (DIN EN 60715)
Temperatura ambiente	Funzionamento: 0...+55°C, stoccaggio: -25...+70°C
Peso	Ca. 450g
Dichiarazione di conformità CE	<input type="checkbox"/> 2014/30/UE (Direttiva CEM) <input type="checkbox"/> 2014/35/UE (Direttiva Bassa Tensione)
Dichiarazione di conformità EAC	<input type="checkbox"/> RT UD 004/2011 <input type="checkbox"/> RT UD 020/2011
Validità da	RoHS II Versione 3.30

Accessori

ASV001	Modulo di comando per compressore a vite
ASV101	Modulo di comando per compressore a pistoni
ZCB	Cavi preconfezionati e adattatori