

2010-2-PIB

Modulo espansione per 8 ingressi supervisionati, 8 uscite supervisionate, 4 uscite a relè. Installazione del modulo solo all'interno di cabinet standard di centrale serie 2X

Generalità

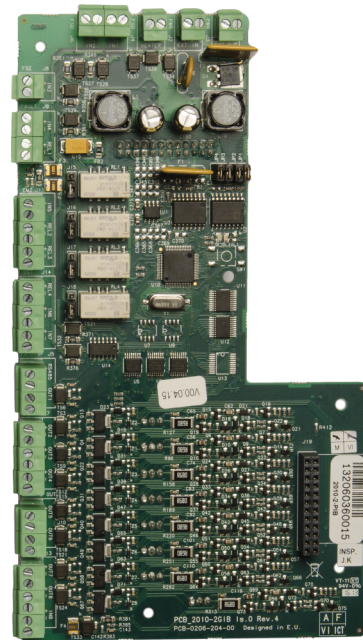
Il modulo di interfaccia periferico 2010-2-PIB è utilizzato per l'espansione del numero di ingressi e di uscite disponibili direttamente in una centrale di rilevazione analogico indirizzata compatibile. 2010-2-PIB è disponibile in 4 versioni che si differenziano per il numero di ingressi/uscite disponibili. 2010-2-PIB è il modulo di gamma più completo e rappresenta la soluzione più completa per l'interfacciamento verso altri dispositivi elettronici. Il modulo è predisposto per l'alloggiamento direttamente in centrale.

Funzionalità

Il modulo di interfaccia periferico 2010-2-PIB fornisce ulteriori 8 ingressi ed 8 uscite supervisionate oltre a 4 uscite a relè per una centrale di rilevazione incendi compatibile. Il modulo, alimentato direttamente dalla centrale o tramite un alimentatore esterno è in grado di fornire una tensione di 24Vc.c. per ognuna delle uscite supervisionate. Ingressi ed uscite (escluse quelle a relè) risultano supervisionati per le condizioni di corto circuito e circuito aperto.

Montaggio e collegamento

Il modulo può essere installato direttamente sul pannello frontale di una centrale di rilevazioni incendi compatibile in formato con cabinet standard release 3. Non sono previsti ulteriori cablaggi per il collegamento. Morsetti estraibili consentono il collegamento dei dispositivi di campo. La connessione diretta del modulo ad un alimentatore esterno consente di distribuire il carico del sistema.



Dettagli

- 8 ingressi supervisionati
- 8 uscite supervisionate
- 4 uscite a relè
- Alimentazione esterna opzionale
- Interfaccia verso IFAM System 3000 network
- Funzionamento in modalità VdS 2540
- Connettori ad innesto

2010-2-PIB

**Modulo espansione per 8 ingressi supervisionati, 8 uscite supervisionate, 4 uscite a relè.
Installazione del modulo solo all'interno di cabinet standard di centrale serie 2X**

Specifiche tecniche

Generale

Compatibilità	Release 3 hardware / firmware
Capacità massima del sistema (conteggio dispositivi)	1 to 32, more than 160K, up to 120K, up to 128, up to 160K, up to 20K, fino a 256, up to 4096, up to 512, up to 60K, up to 64, up to 96
Dimensione Network (nodi)	1 to 32, più di 128, up to 128, up to 64

Elettrico

Tipo di alimentatore	VDC
Tensione di esercizio	24 VDC
Consumo attuale	40 mA max.(standby) 4050 mA max. (activated)

Zona

Capacità massima zone	1 to 64, more than 1024, up to 1024, fino a 256
-----------------------	---

Uscita

Tipo di uscita e intervallo	500 mA at 25°C (activated)
-----------------------------	----------------------------

Fisico

Fattore di forma	Grande
Dimensioni fisiche	105 x 192 mm (W x H)
Peso netto	164 g
Peso spedizione	240 g
Tipo di montaggio	In un armadio

Ambientale

Temperatura operativa	+5 to +40°C
Temperatura di immagazzinamento	-20 to +50°C
Umidità relativa	10 to 95% noncondensing

Regolatorio

Conformità	CE, REACH, RoHS 3, WEEE
Certificazioni	CPR
Standards	EN54-2, EN54-13

Input activation (VdS)

Open circuit	>3.9 kOhm
Quiescent	2.2 kOhm to 3.3 kOhm
Activated	60.2 Ohm to 1.7 kOhm
Short circuit	<60.2 Ohm

Input activation (standard)

Open circuit	>20.2 kOhm
Quiescent	15 kOhm
Activated	60.2 Ohm to 8 kOhm
Short circuit	<60.2 Ohm

End-of-line termination

Input (VdS)	2.2 kOhm to 3.3 kOhm resistor (FSD, SST, EMZ)
Input (typical)	EOL 15 kOhm, 1/4 W resistor (FSE, ÜE, FAULT, configurable)
Output (typical)	EOL 15 kOhm, 1/4 W resistor
Output (EN 54-13)	EOL Class B (EN 54-13) device

Relay contact rating

2 A at 30 VDC

3.3 kOhm / 680 Ohm switched relay output activation

Activated	560 Ohm
Not activated	3.3 kOhm