

Principale

| | |
|-------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Controllori programmabili Modicon Momentum |
| Tipo di prodotto o componente | CC base I/O stato solidodigitale |
| Gruppo di vie | 1 gruppo di 16 ingressi 2 gruppi di 8 uscite |
| Numero ingressi digitali | 16 IEC 1131-2 tipo 1 |
| Logica ingresso digitale | Positivo |
| Tensione ingresso digitale | 24 V CC |
| Numero uscite digitali | 16 |
| Tipo uscita digitale | Contatto a stato solido |
| Tensione uscita digitale | <= 30 V CC 24 V CC |
| Logica uscita digitale | Positivo |
| Trattamento di protezione | TC |

Complementare

| | |
|---|---|
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V DC |
| Limiti tensione di ingresso | -3...30 V |
| Stato tensione 0 garantito | -3...5 V |
| Stato tensione 1 garantito | 11...30 V |
| Stato corrente 0 garantito | <= 1,2 mA |
| Stato attuale 1 garantito | >= 2.5 mA |
| Resistenza ingresso | 4 kOhm |
| Corrente uscita digitale | 4 A per gruppo 8 A per modulo 0.5 A per punto |
| Massima corrente di dispersione | < 1 mA 24 V circuito di uscita |
| Corrente di picco di uscita | 5 A |
| Caduta di tensione massima | < 0.5 V 0.5 A allo stato 1 circuito di uscita |
| Tipo di guasto | Sovraccarico all'uscita |
| Tempo di risposta | < 0,1 ms dallo stato 0 allo stato 1 in uscita < 0,1 ms dallo stato 1 allo stato 0 in uscita 2,2 ms dallo stato 0 allo stato 1 in ingresso 3,3 ms dallo stato 1 allo stato 0 in ingresso |
| Isolamento tra vie e bus | 500 V CA |
| Dissipazione di energia | <= 8 W 6 W |
| Simbologia | CE |
| Descrizione morsetti PLC 1 | (1)IN_DIS#1 (10)IN_DIS#10 (11)IN_DIS#11 (12)IN_DIS#12 (13)IN_DIS#13 (14)IN_DIS#14 (15)IN_DIS#15 (16)IN_DIS#16 (2)IN_DIS#2 (3)IN_DIS#3 (4)IN_DIS#4 (5)IN_DIS#5 (6)IN_DIS#6 (7)IN_DIS#7 (8)IN_DIS#8 |

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

(9)IN_DIS#9
(L+)PW_POS
(M-)PW_NEG
TB

| | |
|----------------------------|--|
| Descrizione morsetti PLC 2 | (1)OUT_DIS#1 (10)OUT_DIS#10 (11)OUT_DIS#11 (12)OUT_DIS#12 (13)OUT_DIS#13 (14)OUT_DIS#14 (15)OUT_DIS#15 (1L+)PW_POS (2)OUT_DIS#2 (2L+)PW_POS (3)OUT_DIS#3 (4)OUT_DIS#4 (5)OUT_DIS#5 (6)OUT_DIS#6 (7)OUT_DIS#7 (8)OUT_DIS#8 (9)OUT_DIS#9 TB_1 |
| Segnalazione locale | 16 LED stato via |
| Assorbimento di corrente | 250 mA 24 V DC |
| Profondità | 47,5 mm |
| Altezza | 141,5 mm |
| Larghezza | 125 mm |
| Peso prodotto | 0,2 kg |

Ambiente

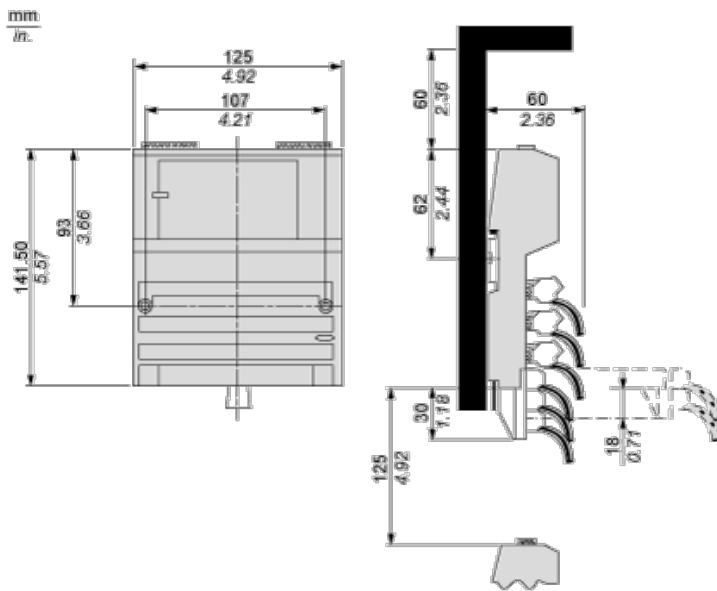
| | |
|--|---|
| certificazioni prodotto | CSA UL |
| resistenza alle scariche elettrostatiche | 4 kV contatto IEC 801-2 8 kV in aria IEC 801-2 |
| resistenza ai campi elettromagnetici | 10 V/m 80...1000 MHz IEC 801-3 |
| temperatura ambiente di funzionamento | 0...60°C |
| temperatura di stoccaggio | -40...85°C |
| umidità relativa | 95 % senza condensa |
| altitudine di funzionamento | <= 5000 m |

Sostenibilità dell'offerta

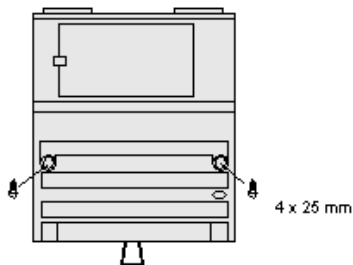
| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0901 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Disponibile |

Standard Adapter on a Typical Base

Dimensions

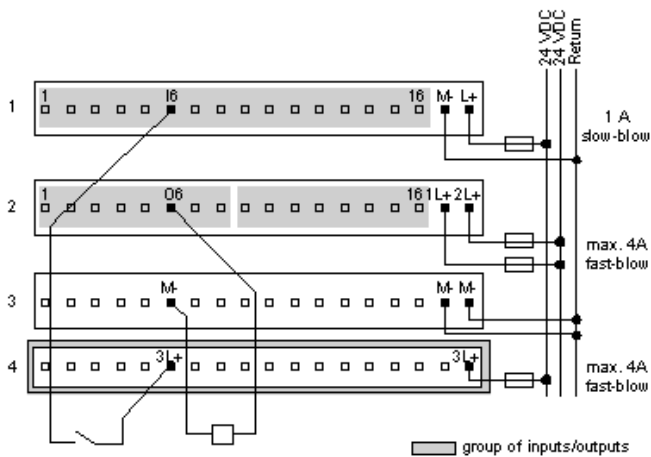


Mounting on a Wall

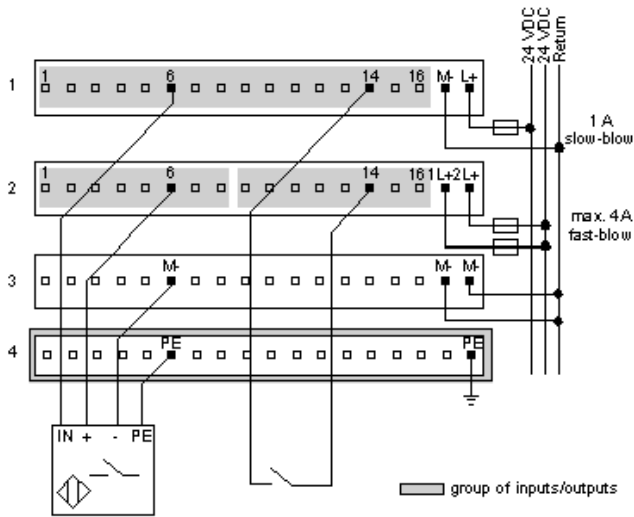


External Wiring Diagrams

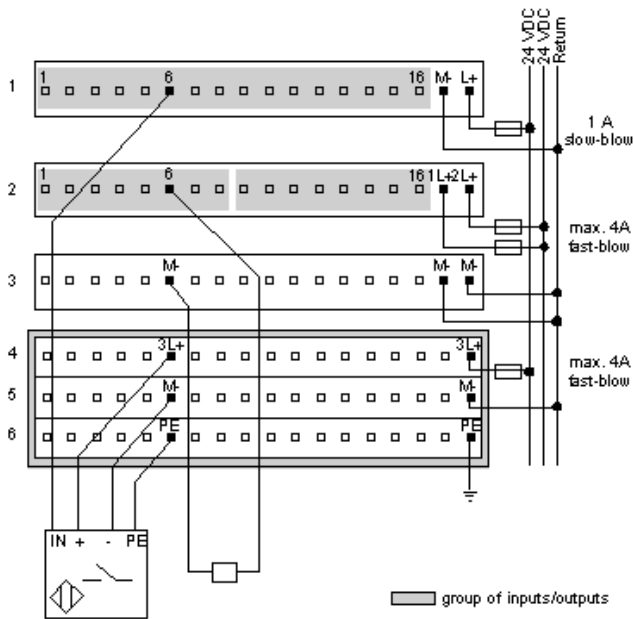
2-Wire Devices



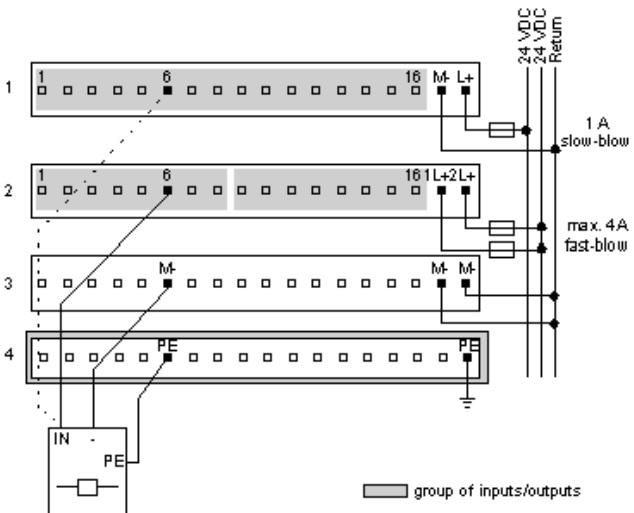
Sensor Activated by Output



Four-Wire Sensor with a Two-Wire Actuator



Broken Wire Detection



Internal Pin Connections

Rows 1 through 3 show the internal connections between terminals on the I/O base. Rows 4 through 6 show the internal connections on

the optional busbar.

