

AXL DO 8/2-2A

Codice articolo: 2688381



<http://eshop.phoenixcontact.it/phoenix/treeViewClick.do?UID=2688381>

Modulo di uscita digitale Axioline, 8 uscite, 24 V DC, 2 A, connessione a 2 conduttori (incluso modulo di base bus e connettori)

Dati commerciali

| | |
|------------------|---|
| EAN |  4 046356 606479 |
| VPE | 1 pcs. |
| Tariffa doganale | 85389091 |
| Peso lordo pezzi | 189,00 g |

Note dei prodotti

Conforme alle direttive WEEE/RoHS
dal: 15.11.2011



Verificare che i dati qui riportati siano ricavati dal catalogo online. Utilizzare tutte le informazioni e i dati della documentazione per l'utente alla pagina <http://www.download.phoenixcontact.it> Per il download da Internet, valgono le condizioni generali di utilizzo.

Descrizione prodotto

Il modulo è previsto per l'impiego all'interno di una stazione Axioline.

Serve per l'emissione di segnali digitali.

Le uscite sono protette contro i cortocircuiti e i sovraccarichi.

Dati tecnici

Dati generali

| | |
|-----------|-------|
| Larghezza | 35 mm |
|-----------|-------|

| | |
|--|--|
| Altezza | 126,1 mm |
| Profondità | 54 mm |
| Nota sulle dimensioni | La profondità vale per l'utilizzo di una guida di supporto TH 35-7.5 (secondo EN 60715). |
| Peso | 136 g |
| Nota per i dati sul peso | con connettore e modulo di base bus |
| Tipo di montaggio | Guida di supporto |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -25 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente (trasporto e stoccaggio) | -40 °C ... 85 °C |
| Umidità consentita (esercizio) | 5 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2) |
| Temperatura ambiente consentita (stoccaggio/trasporto) | 5 % ... 95 % (secondo DIN EN 61131-2) |
| Pressione aria (funzionamento) | 70 kPa ... 106 kPa (fino a 3.000 m s.l.m.) |
| Pressione aria (trasporto e stoccaggio) | 70 kPa ... 106 kPa (fino a 3.000 m s.l.m.) |
| Grado di protezione | IP20 |
| Classe di protezione | III, IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1 |
| Test di verifica | Alimentazione 5 V (logica) / Alimentazione 24 V (periferia) 500 V AC 50 Hz 1 min |
| | Alimentazione 5 V (logica) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min |
| | Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale 500 V AC 50 Hz 1 min |
| Conformità alle direttive CEM | Verifica dell'immunità ai disturbi a norma EN 61000-6-2 Scariche di elettricità statica (ESD) EN 61000-4-2/IEC 61000-4-2 Criterio B; carica elettrica dei contatti 6 kV; carica d'aria 8 kV |
| | Verifica dell'immunità ai disturbi a norma EN 61000-6-2 Campi elettromagnetici EN 61000-4-3/IEC 61000-4-3 Criterio A; intensità di campo: 10 V/m |
| | Verifica dell'immunità ai disturbi a norma EN 61000-6-2 Transitori veloci (burst) EN 61000-4-4/IEC 61000-4-4 Criterio B, 2 kV |
| | Verifica dell'immunità ai disturbi a norma EN 61000-6-2 Sovratensione transitoria (Surge) EN 61000-4-5/IEC 61000-4-5 Criterio B; linee di alimentazione DC: ±0,5 kV/±0,5 kV (simmetrico/asimmetrico) |
| | Verifica dell'immunità ai disturbi a norma EN 61000-6-2 Segnali di disturbo a frequenza indotta EN 61000-4-6/IEC 61000-4-6 Criterio A; tensione di prova 10 V |
| | Verifica dell'emissione di disturbi a norma EN 61000-6-3 Caratteristiche di radiodisturbo EN 55022 classe B |

| | |
|-------------------------|--|
| Prove meccaniche | Resistenza alle vibrazioni secondo EN 60068-2-6/IEC 60068-2-6 5 g |
| | Urti secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 25 g, 11 ms durata, pulsazione d'urto d'onda semisinusoidale |
| | Urti continui secondo EN 60068-2-27/IEC 60068-2-27 10 g |
| Messaggi di diagnostica | Cortocircuito / Sovraccarico delle uscite digitali sì |

Interfaccia

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Denominazione | Bus locale AxioLine F |
| Collegamento | Modulo di base bus |
| Velocità di trasmissione | 100 MBit/s |

Potenziali AxioLine

| | |
|---|--------------------------------------|
| Tensione logica U_{BUS} | 5 V DC (mediante modulo di base bus) |
| Corrente assorbita da U_{BUS} | max. 150 mA |
| Alimentazione moduli di uscita digitali U_O | 24 V DC |
| Corrente assorbita da U_O | 16 A (protezione esterna) |

Uscite digitali

| | |
|---------------------------------------|--|
| Denominazione uscita | Uscite digitali |
| Collegamento | Connessione diretta |
| Tecnica di connessione | 2 conduttori |
| Numero uscite | 8 |
| Circuito di protezione | Protezione contro cortocircuiti e sovraccarichi delle uscite Elettronico |
| Tensione d'uscita | 24 V |
| Tensione di uscita nominale | 24 V DC |
| Corrente massima d'uscita per canale | 2 A |
| Corrente di uscita massima per modulo | 16 A (protezione esterna) |
| Carico nominale induttivo | max. 48 VA (1,2 H, 12 Ω ; con tensione nominale) |
| Carico nominale lampade | max. 48 W (con tensione nominale) |
| Carico nominale ohmico | max. 48 W (12 Ω ; con tensione nominale) |

Omologazioni

Omologazioni

Omologazioni richieste:

Omologazioni Ex:

Accessori

| Articolo | Denominazione | Descrizione |
|----------------|---------------|---|
| Ricambi | | |
| 2700992 | AXL F BS H | Modulo di base bus Axioline F per custodia tipo H |

Siglatura

| | | |
|---------|--------------------------|--|
| 0801602 | EMT (35X28)R | Cartellino a stecca, Rotolo, bianco, in bianco, siglabile con: Thermomark R, Thermomark X, Thermomark S, Tipo di montaggio: Fissare nei portacartellini, Dimensioni campo di siglatura: 35 x 28 mm |
| 0829579 | ZB 20,3 AXL UNPRINTED | Nastro Zack per Axioline (siglatura degli apparecchi), con passo da 2 x 20,3 mm, in bianco, 25 pezzi, da siglare con penna B-STIFT 0,8, X-PEN o CMS-P1-PLOTTER |
| 0829580 | ZBF 10/5,8 AXL UNPRINTED | Nastro Zack piatto, con passo da 10 mm, in bianco, 10 pezzi, da siglare con penna B-STIFT 0,8, X-PEN o CMS-P1-PLOTTER |

Disegni

Disegno collegamento

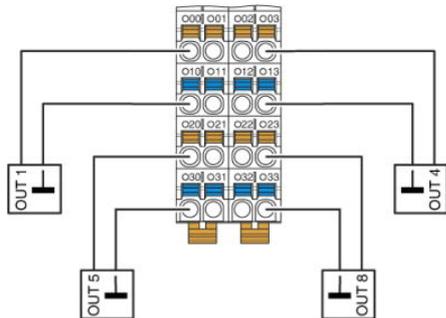
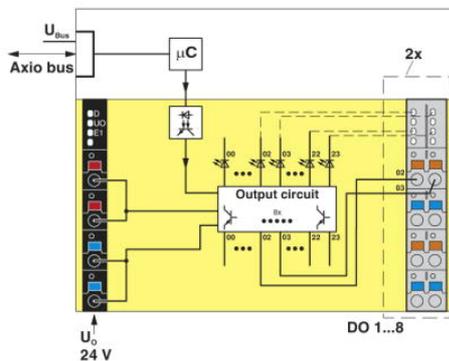
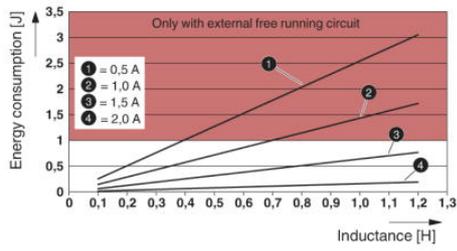


Diagramma a blocchi

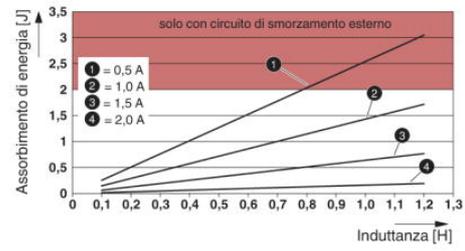


Circuito interno dei punti di connessione

Diagramma

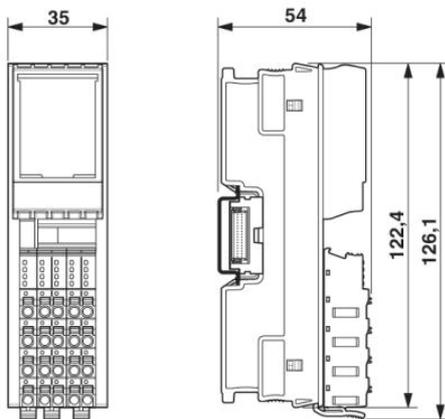


Assorbimento di energia massimo delle uscite alla disattivazione dei carichi induttivi con contemporaneità al 100 %



Assorbimento di energia massimo delle uscite alla disattivazione dei carichi induttivi con contemporaneità al 50 %

Disegno quotato



Indirizzo

PHOENIX CONTACT S.p.A.
Via Bellini, 39/41
Cusano Milanino (MI), Italy
Tel.: +39 02 660591
Fax +39 02 66059500
<http://www.phoenixcontact.it>



© 2010 Phoenix Contact
Con riserva di modifiche tecniche.