

AXL SE PD16 24V - Ripartitore di potenziale



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Axioline Smart Elements, Modulo di ripartizione del potenziale, 24 V DC, grado di protezione: IP20

Descrizione del prodotto

Gli Axioline Smart Element possono essere integrati in sistemi con un'interfaccia Smart Element. Questo Smart Element consente di fornire una tensione di alimentazione dei sensori a 24 V U_{P1} e U_{P2} in otto punti di connessione ciascuno. Lo Smart Element offre così l'opportunità di alimentare sensori le cui linee di segnale sono collegate ad esempio allo Smart Element AXL SE DI16/1, con una tensione a 24 V DC. È inoltre possibile alimentare sensori analogici con segnali di corrente utilizzando gli Smart Element per la ripartizione del potenziale. Utilizzare gli Smart Element AXL SE PD 24V e AXL SE PD16 GND o lo Smart Element AXL SE PD8/8 24V/GND.

I vantaggi

- 16 punti di connessione collegati all'alimentazione periferica a 24 V U_{P_P}
- Corrente di carico massima consentita del modulo: 4 A (2 A per ciascun gruppo di max 8 sensori)

Dati commerciali

Codice articolo	1337223
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRIBZ4
Codice prodotto	DRIBZ4
GTIN	4063151638542
Peso per pezzo (confezione inclusa)	35,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	30 g
Numero tariffa doganale	85389099
Paese di origine	DE

AXL SE PD16 24V - Ripartitore di potenziale



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>

Dati tecnici

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	14,9 mm
Altezza	62,2 mm
Profondità	62 mm

Note

Nota per l'utilizzo	
Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale

Interfacce

Smart Element-Interface	
Numero di interfacce	1
Collegamento	Connettori Card Edge
Velocità di trasmissione	Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element.

Caratteristiche del sistema

Modulo	
Codice ID (esadecimale)	none
Canale dati di processo	0 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Byte (tutti i sistemi tranne PROFIBUS) 1 Byte (PROFIBUS)
Range indirizzi uscite	0 Byte
Bisogno di dati di parametrizzazione	1 Byte
Bisogno di dati di configurazione	6 Byte

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Axioline Smart Elements
Tipo	modularità
Posizione d'installazione	Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element.
Caratteristiche particolari	24 V DC

Caratteristiche di isolamento	
Categoria di sovratensione	II (IEC 60664-1, EN 60664-1)

AXL SE PD16 24V - Ripartitore di potenziale



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>

Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)
-----------------------	-----------------------------

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	1,1 W
--	-------

Potenziali: Alimentazione logica dello Smart Elements (U_{SE})

Tensione di alimentazione	tramite connettori Card Edge
---------------------------	------------------------------

Potenziali: Alimentazione della periferia (U_P)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettori Card Edge)
Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	max. 4 A (2 x 2 A)
Corrente assorbita	min. 10 mA (senza periferiche collegate)
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element. Prot. contro inversione polarità; Diodo contro inv. polarità

Alimentazione:

Denominazione	Alimentazione sensori (U_P1 , U_P2)
Tensione di alimentazione	24 V DC (da U_P)

Isolamento galvanico/isolamento dei campi di tensione

Tensione di prova: Alimentazione logica / alimentazione da 24 V (periferia)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione logica / terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (periferia) / Terra funzionale	500 V AC, 50 Hz, 1 min

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Periferia
Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "Axioline Smart Element".

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 16
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Periferia

Collegamento	Connessione Push-in
--------------	---------------------

AXL SE PD16 24V - Ripartitore di potenziale



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>

Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "Axioline Smart Element".
Sezione conduttore rigida	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm ² ... 1,5 mm ²
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Grado di protezione	IP20 (non sottoposto a valutazione UL)
Pressione aria (funzionamento)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Pressione aria (trasporto e stoccaggio)	70 kPa ... 106 kPa (fino a 3000 m s.l.m.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	5 % ... 95 % (senza condensa)
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	5 % ... 95 % (senza condensa)

Normative e prescrizioni

Classe di protezione	III (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	---------------------------------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Slot Smart Element
Posizione d'installazione	Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element.

AXL SE PD16 24V - Ripartitore di potenziale

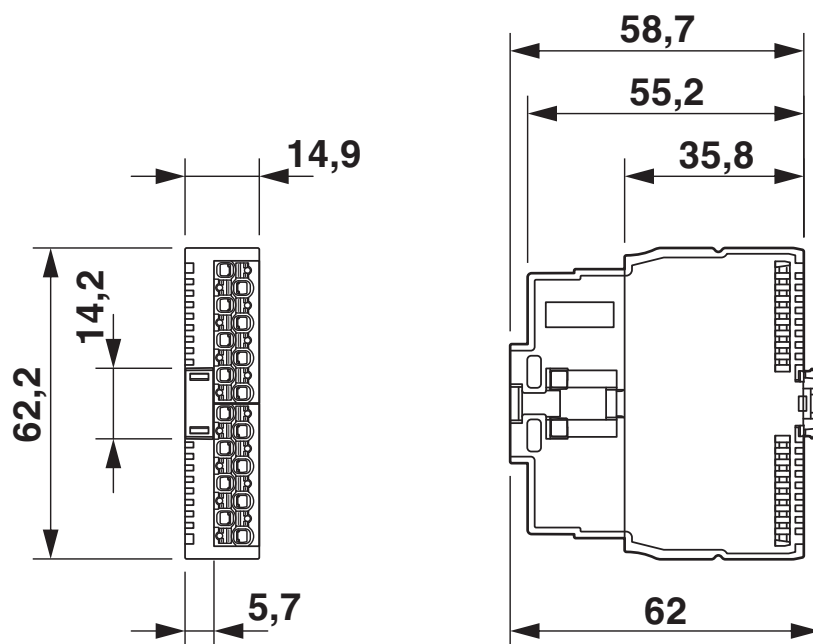
1337223

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>



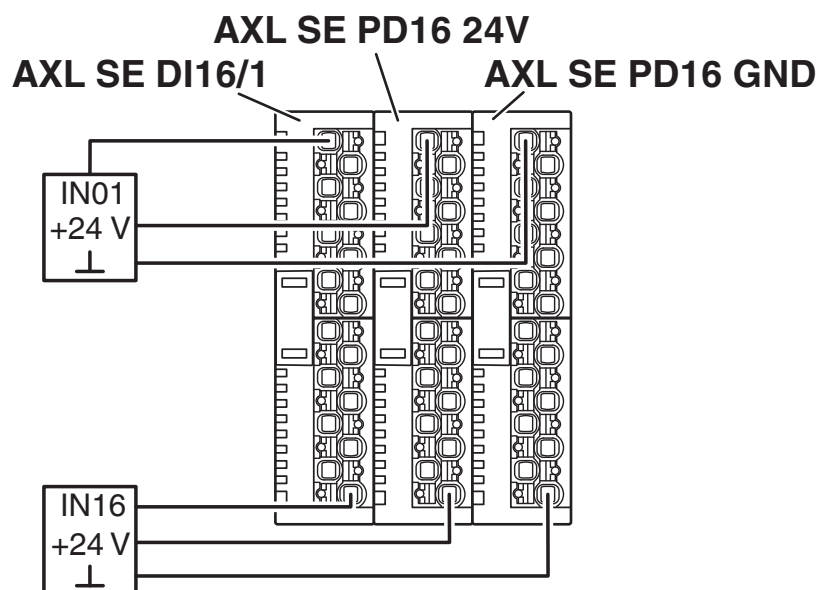
Disegni

Disegno quotato



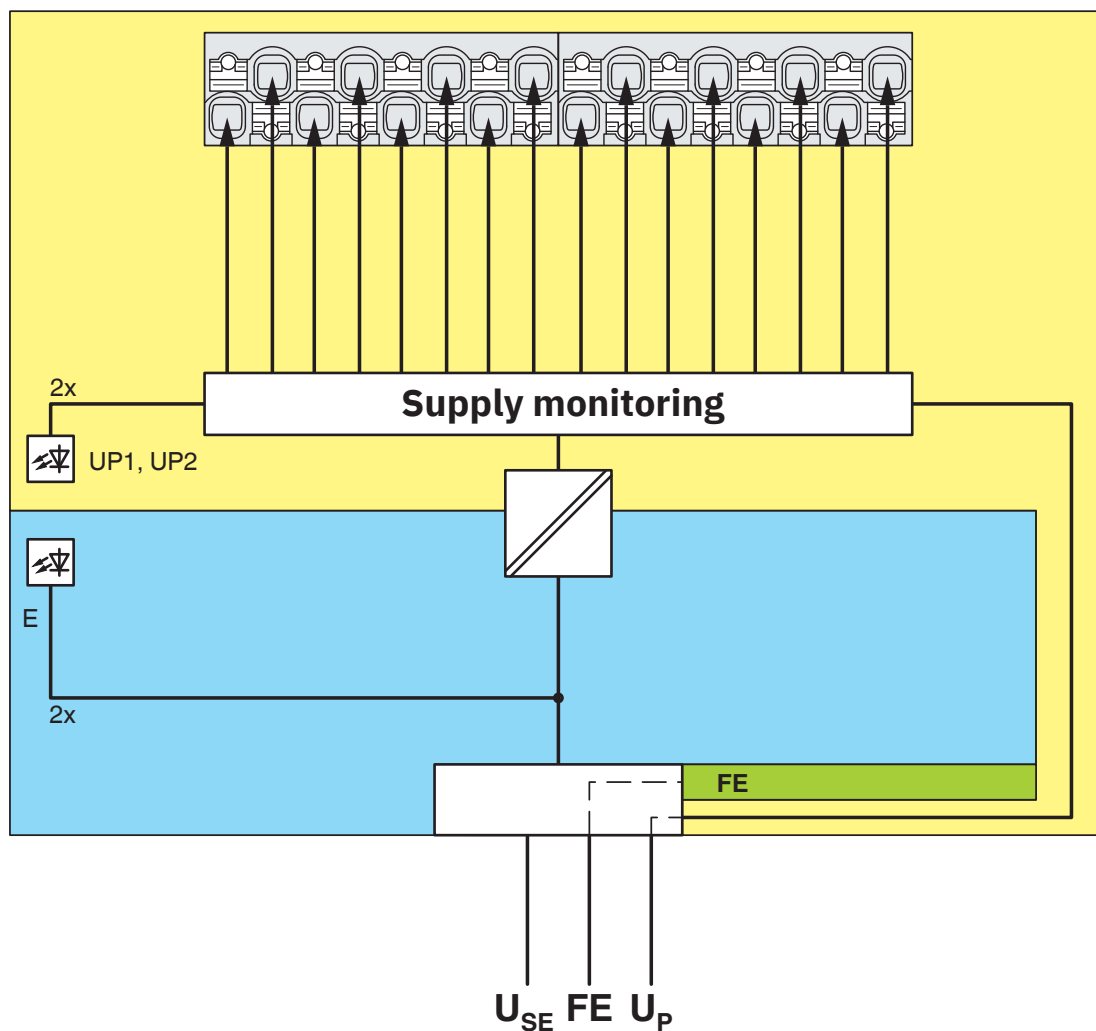
Dimensioni

Disegno collegamento



Esempio di collegamento

Diagramma a blocchi



Schema funzionale

AXL SE PD16 24V - Ripartitore di potenziale



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>



cULus Listed

ID omologazione: E238705

AXL SE PD16 24V - Ripartitore di potenziale



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27242610
ECLASS-13.0	27242610

ETIM

ETIM 9.0	EC001600
----------	----------

AXL SE PD16 24V - Ripartitore di potenziale



1337223

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1337223>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	33dfcaa0-7980-4a17-8884-332c9dcedcaf

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com