

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.



Modulo I/O remoto Axioline X, premontato in una custodia certificata per l'installazione nella zona 1. Comunicazione PROFINET con uscite e ingressi analogici e digitali.

Descrizione del prodotto

Il modulo è un I/O remoto che viene installato nella zona 1/21. Serve come interfaccia tra i segnali a sicurezza intrinseca nelle zone a potenziale rischio di esplosione (zona 0/20 o zona 1/21) e il Distributed Control System (DCS) o il PLC nella zona sicura. Il modulo è premontato in una custodia certificata in conformità alla direttiva 2014/34/UE, al regolamento UK SI 2016 N. 1107 e allo schema IECEx. La custodia corrisponde al livello di protezione del dispositivo Gb o Db e al grado di protezione IP65. Nell'I/O remoto sono combinati fino a 32 segnali di ingresso/uscita. I dati vengono trasmessi tramite PROFINET.

I vantaggi

- Canali di ingresso e uscita a sicurezza intrinseca con collegamento alla zona 1, alla zona 0 o alla divisione 1
- 16 canali di ingresso digitali NAMUR per interruttori di prossimità NAMUR secondo EN 60947-5-6
- 8 canali per segnali di uscita digitali
- 8 canali configurabili per segnali di ingresso/uscita, selezionabili come ingresso analogico o uscita analogica (0 mA ... 20 mA), uscita digitale (24 V DC) o Switch Mode
- Web server integrato
- Campo di temperatura esteso -40 °C ... +70 °C

Dati commerciali

Codice articolo	1371410
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DRIPAA
Codice prodotto	DRIPAA
GTIN	4063151728199
Peso per pezzo (confezione inclusa)	9.700 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	8.400 g
Numero tariffa doganale	85371098
Paese di origine	DE

AXL X PN DI16 DO8 ADIO8 ENC - Modulo digitale



1371410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1371410>

Set composto da

AXL X PN DI16 DO8 ADIO8 - Modulo digitale

1334854

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1334854>



Modulo I/O remoto Axioline X per l'installazione nella zona 1. Comunicazione PROFINET con uscite e ingressi analogici e digitali.

Dati tecnici

Dimensioni

Larghezza	300 mm
Altezza	300 mm
Profondità	121 mm

Note

Nota per l'utilizzo

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

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	alluminio brillante (RAL 9006)
-------------------	--------------------------------

Interfacce

PROFINET

Numero di canali	2
Collegamento	Morsetto
Nota sul tipo di connessione	Autonegoziazione e autocrossing
Sezione del conduttore ammessa	max. 2,5 mm ²
Velocità di trasmissione	100 MBit/s (Full duplex)

Dati di ingresso

Analogico:

Denominazione ingresso	Ingressi analogici
Numero ingressi	8
Collegamento	Connessione Push-in
Tecnica di connessione	2 conduttori
Indicazioni sulla tecnologia di connessione	schermato, twisted pair
Segnale d'ingresso, corrente	0 mA ... 20 mA
Circuito di protezione	Protezione da inversione polarità ingr.i

Digitale:

Denominazione ingresso	Ingressi digitali
Descrizione dell'ingresso	Segnali di ingresso digitali compatibili con NAMUR
Numero ingressi	16 (NAMUR)
Collegamento	Connessione Push-in
Tecnica di connessione	2 conduttori
Tensione nominale d'ingresso U_{IN}	8,2 V DC
Circuito di protezione	Protezione da inversione polarità ingr.i

Dati di uscita

Analogico:

Denominazione uscita	Uscite analogiche
Collegamento	Connessione Push-in
Tecnica di connessione	2 conduttori
Indicazioni sulla tecnologia di connessione	schermato, twisted pair
Numero uscite	8
Segnale d'uscita, corrente	0 mA ... 20 mA

Digitale:

Denominazione uscita	Uscita digitale
Collegamento	Connessione Push-in
Tecnica di connessione	2 conduttori
Numero uscite	8
Circuito di protezione	Protezione da inversione di polarità delle uscite
Tensione d'uscita	24 V

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Componenti I/O
Famiglia di prodotti	Axioline X
Caratteristiche particolari	Funzionalità NAMUR sicurezza intrinseca

Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	15 W
--	------

Alimentazione: Elettronica del modulo

Denominazione	Alimentazione dell'elettronica del modulo e dei sensori (U_S)
Numero di poli	2
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18 V DC ... 30 V DC
Corrente di alimentazione	450 mA

Alimentazione: Attuatori

Denominazione	Alimentazione degli attuatori (U_A)
Numero di poli	2
Tensione di alimentazione	24 V DC
Range tensione di alimentazione	18 V DC ... 30 V DC (La tensione di alimentazione del modulo più lontano non deve scendere al di sotto di 18 V DC. Con una tensione inferiore a 18 V DC, il modulo si disinserisce.)

Dati di collegamento

Tecnologia di connessione

Denominazione collegamento	Alimentatore, connessione Ethernet, morsetti I/O
----------------------------	--

Alimentatore, connessione Ethernet, morsetti I/O

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

1371410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1371410>

Sezione conduttore rigida	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm² ... 1,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 54 °C
Grado di protezione	IP65
GRP_Classe di temperatura	T4
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C

Omologazioni

ATEX

Siglatura	II 2(1) G Ex eb mb [ia Ga] IIC T4 Gb II (1) D [Ex ia Da] IIIC
Certificato	EPS 22 ATEX 1 044 X

IECEx

Siglatura	Ex eb mb [ia Ga] IIC T4 Gb [Ex ia Da] IIIC
Certificato	IECEx EPS 22.0009X

Dati UL

Potenza assorbita	15 W (max.)
-------------------	-------------

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
-------------------	------------------------

AXL X PN DI16 DO8 ADIO8 ENC - Modulo digitale



1371410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1371410>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1371410>



IECEx

ID omologazione: IECEx PTB 07*0060X



ATEX

ID omologazione: PTB 00 ATEX 1052 X

AXL X PN DI16 DO8 ADIO8 ENC - Modulo digitale



1371410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1371410>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

ETIM

ETIM 10.0	EC001599
-----------	----------

1371410

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1371410>

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	edf8d834-9c08-4acb-ab6b-17e66424bf36

Phoenix Contact 2026 © - 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