

# AXL SE DOR2 W 230 - Modulo portarelè



1105562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105562>

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 relè, Uscite relè: 2 (a potenziale zero), Contatto di scambio, 220 V DC, 230 V AC, grado di protezione: IP20

## Descrizione del prodotto

Gli Axioline Smart Element possono essere integrati in sistemi con un'interfaccia Smart Element. Questo Smart Element è dotato di due contatti deviatore relè, che vengono estratti in maniera indipendente l'uno dall'altro e attraverso un sistema libero da potenziale. Su un backplane Axioline F è possibile installare moduli a media e bassa tensione direttamente uno accanto all'altro.

## I vantaggi

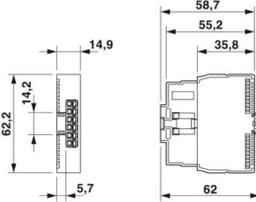
- 2 relè monostabili
- Collegamenti a potenziale libero per 2 attuatori
- Corrente di commutazione per canale: max. 6 A
- Cartellino memorizzato del tipo di apparecchiatura

## Dati commerciali

Codice articolo	1105562
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DRIB34
Codice prodotto	DRIB34
GTIN	4055626989013
Peso per pezzo (confezione inclusa)	44 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	42,95 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	DE

## 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.
Tempo di avvio fino al funzionamento	< 500 ms

### Caratteristiche del sistema

#### Modulo

Codice ID (esadecimale)	none
Canale dati di processo	8 Bit
Range indirizzi ingressi	0 Byte
Range indirizzi uscite	1 Byte
Bisogno di dati di parametrizzazione	9 Byte
Bisogno di dati di configurazione	6 Byte

### Dati di uscita

#### Relè

Numero uscite	2 (a potenziale zero)
Collegamento	Connessione Push-in
Tecnica di connessione	2 conduttori
Tipo di commutazione del contatto	Contatto di scambio
	max. 6 A (fino a 250 V AC, cos phi = 0,75 ... 0,8)

Corrente	max. 6 A (fino a 30 V DC, contatto aperto a riposo, utilizzo generale)
	max. 3 A (fino a 30 V DC, contatto normalmente chiuso, utilizzo generale)
	max. 580 mA (con 48 V DC)
	max. 250 mA (con 110 V DC)
	max. 125 mA (con 220 V DC)
	max. 220 mA DC (125 V DC, L/R ≤ 50 ms)
	max. 110 mA DC (250 V DC, L/R ≤ 50 ms)
Potenza commutabile	max. 1500 VA (Applicazioni AC fino a 55 °C, oltre a tale valore tenere conto del derating)
	max. 180 W (fino a 30 V DC, contatto aperto a riposo, utilizzo generale)
	max. 90 W (fino a 30 V DC, contatto normalmente chiuso, utilizzo generale)
	max. 28 W (al di sopra di 30 V DC)
	Per ulteriori valori DC, consultare la curva del limite di carico DC.
Capacità di interruzione IEC 60947-5-1	3 A (24 V (AC15))
	3 A (120 V (AC15))
	3 A (230 V (AC15))
	2 A (24 V (DC13), L/R = 100 ms)
	0,2 A (110 V (DC13), L/R = 44 ms)
	0,1 A (220 V (DC13), L/R = 44 ms)
Capacità di commutazione secondo UL/CSA 61010-2-201	5 A (AC, B300, fino a max. 55 °C)
	1 A (DC, R300, fino a max. 60 °C)
Frequenza di commutazione	max. 6 (al minuto)
Vita meccanica	20x 10 <sup>6</sup> cicli di operazioni

## 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 di isolamento

Categoria di sovratensione	III (EN 61010-2-201/IEC 61010-2-201)
Grado di inquinamento	2 (IEC 60664-1, EN 60664-1)

## Caratteristiche elettriche

Potenza dissipata massima in condizioni nominali	2 W
--	-----

### Potenziali: Alimentazione logica dello Smart Elements (U<sub>SE</sub>)

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

### Potenziali: Alimentazione della periferia (U<sub>P</sub>)

Tensione di alimentazione	24 V DC (tramite connettori Card Edge)
---------------------------	--

# AXL SE DOR2 W 230 - Modulo portarelè



1105562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105562>

Range tensione di alimentazione	19,2 V DC ... 30 V DC (comprese tutte le tolleranze, ripple incluso)
Corrente assorbita	tip. 36 mA (18 mA per relè, tutti i contatti liberi da potenziale)
Circuito di protezione	Prot. contro le sovratensioni; Vedere il sistema in cui si utilizza Smart Element. Prot. contro inversione polarità; Diodo parallelo

## 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
Tensione di prova: Alimentazione logica/contatto relè	4 kV
Tensione di prova: Alimentazione 24 V (periferia)/contatto relè	4 kV
Tensione di prova: Contatto relè/terra funzionale	4 kV

## 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 "Axiline Smart Element". Per la scelta dei cavi rispettare la temperatura di esercizio ammessa secondo IEC o UL.

### Connessione conduttori

Collegamento	Connessione Push-in
Sezione conduttore rigida	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 16
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm

### Periferia

Collegamento	Connessione Push-in
Nota sul tipo di connessione	Rispettare le indicazioni sulle sezioni dei conduttori riportate nel manuale utente "Axiline Smart Element". Per la scelta dei cavi rispettare la temperatura di esercizio ammessa secondo IEC o UL.
Sezione conduttore rigida	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore AWG	24 ... 16
Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

1105562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105562>

plastica	
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
Pressione aria (funzionamento)	80 kPa ... 106 kPa
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)

## Montaggio

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

# AXL SE DOR2 W 230 - Modulo portarelè

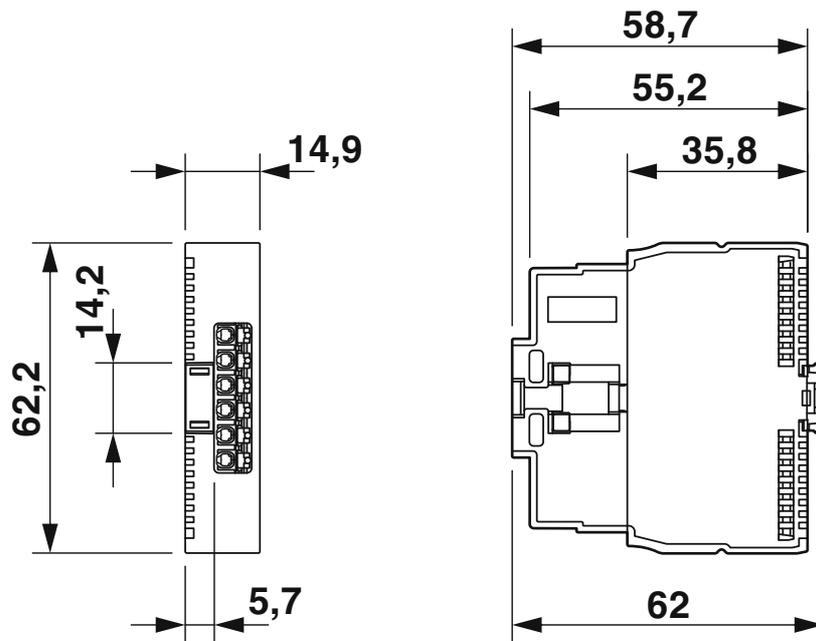
1105562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105562>



## Disegni

Disegno quotato



## Dimensioni

# AXL SE DOR2 W 230 - Modulo portarelè



1105562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105562>

## Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105562>



**cULus Listed**

ID omologazione: E238705

# AXL SE DOR2 W 230 - Modulo portarelè



1105562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105562>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27242604
ECLASS-13.0	27242604

### ETIM

ETIM 9.0	EC001599
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	32151600
-------------	----------

1105562

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1105562>

## 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	803dadcf-6223-4d53-89fd-02c84ab2202c

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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)