

# AXL SE DI8/2 EA - Module TOR



1398502

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1398502>

Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Axioline Smart Elements, Module d'entrée numérique, Entrées TOR: 8, 24 V DC, 19 V ... 29 V, connectique: 2 fils, selon CEI 61850-3, indice de protection: IP20

## Description du produit

Vous pouvez intégrer les Axioline Smart Elements dans les systèmes munis d'une interface Smart Element. Cet élément connecté détecte les signaux numériques de tension continue dans la plage de basse tension. Les optocoupleurs éprouvés permettent l'isolation galvanique sûre des circuits de tension.

## Avantages

- 8 entrées TOR avec borne de masse commune
- Tension de signal : 24 V DC
- Température ambiante (service) comprise entre -40 °C ... 70 °C
- Remplit les exigences environnementales et CEM selon CEI 61850-3
- Plaque signalétique de l'appareil enregistrée

## Données commerciales

Référence	1398502
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DRMBAB
Product key	DRMBAB
GTIN	4063151976064
Poids par pièce (emballage compris)	36,4 g
Poids par pièce (hors emballage)	33,8 g
Numéro du tarif douanier	85389091
Pays d'origine	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

## Caractéristiques techniques

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	14,9 mm
Hauteur	62,2 mm
Profondeur	62 mm

### Remarques

Remarque relative à l'application

Remarque relative à l'application	Uniquement pour un usage industriel
-----------------------------------	-------------------------------------

### Interfaces

Interface Smart Element

Nombre d'interfaces	1
Type de raccordement	Connecteurs Card Edge
Vitesse de transmission	Voir le système dans lequel vous utilisez le Smart Element.
Heure de démarrage jusqu'à la disponibilité	< 500 ms

### Propriétés du système

Module

Code ID (hex)	none
Canal des données de process	16 Bit
Espace d'adressage d'entrées	1 Octet
Espace d'adressage des sorties	0 Octet

### Données d'entrée

Numérique:

Dénomination entrée	Entrées TOR
Nombre d'entrées	8
Type de raccordement	Raccordement Push-in
Technologie de raccordement	2 fils
Plage de tension d'entrée signal « 0 »	0 V DC ... 8 V DC
Plage de tension d'entrée signal « 1 »	15 V ... 32 V
Tension d'entrée nominale $U_{IN}$	24 V DC
Courant d'entrée nominal pour $U_{IN}$	1,8 mA
Circuit de protection	Protec. c. inversions polarité des entrées; Diode

## Propriétés du produit

Type de produit	Composants E/S
Gamme de produits	Axioline Smart Elements
Type	modulaire
Position de montage	Voir le système dans lequel vous utilisez le Smart Element.
Propriétés particulières	selon CEI 61850-3

## Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III (IEC 61010-2-201/EN 61010-2-201)
Degré de pollution	2 (CEI 61010-2-201/EN CEI 61010-2-201)

## Propriétés électriques

### Potentiels: Alimentation logique des Smart Elements ( $U_{SE}$ )

Tension d'alimentation	par les connecteurs Card Edge
------------------------	-------------------------------

### Isolation galvanique / isolation des plages de tension

Tension d'essai: Alimentation logique / entrée TOR	2,5 kV
Tension d'essai: Alimentation de la logique/alimentation 24 V (périphérie)	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation de la logique/terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Alimentation 24 V (périphérie) / terre fonctionnelle	500 V AC, 50 Hz, 1 min
Tension d'essai: Entrée TOR / Entrée TOR	500 V AC, 50 Hz, 1 min

## Caractéristiques de raccordement

### Technologie de raccordement

Dénomination connexion	Périphérie
Remarque concernant la connectique	Respectez les valeurs relatives aux sections de conducteur indiquées dans le manuel d'utilisation « Axioline Smart Elements ».

### Périphérie

Type de raccordement	Raccordement Push-in
Remarque concernant la connectique	Respectez les valeurs relatives aux sections de conducteur indiquées dans le manuel d'utilisation « Axioline Smart Elements ».
Section de conducteur rigide	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur AWG	24 ... 16
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout, sans douille en plastique	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
	0,2 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur souple avec embout et douille en plastique	0,2 mm <sup>2</sup> ... 0,75 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder	8 mm

## Conditions environnementales et de durée de vie

### Conditions ambiantes

Température ambiante (fonctionnement)	-40 °C ... 70 °C
Indice de protection	IP20
Pression atmosphérique (service)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Pression atmosphérique (stockage/transport)	70 kPa ... 106 kPa (jusqu'à 3000 m d'altitude)
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 85 °C
Humidité de l'air admissible (fonctionnement)	5 % ... 95 % (pas de condensation)
Humidité de l'air admissible (stockage/transport)	5 % ... 95 % (pas de condensation)

## Normes et spécifications

Classe de protection	II (IEC 61140, EN 61140, VDE 0140-1)
----------------------	--------------------------------------

## Montage

Type de montage	Montage par enfichage (Emplacement Smart Element)
Position de montage	Voir le système dans lequel vous utilisez le Smart Element.

# AXL SE DI8/2 EA - Module TOR

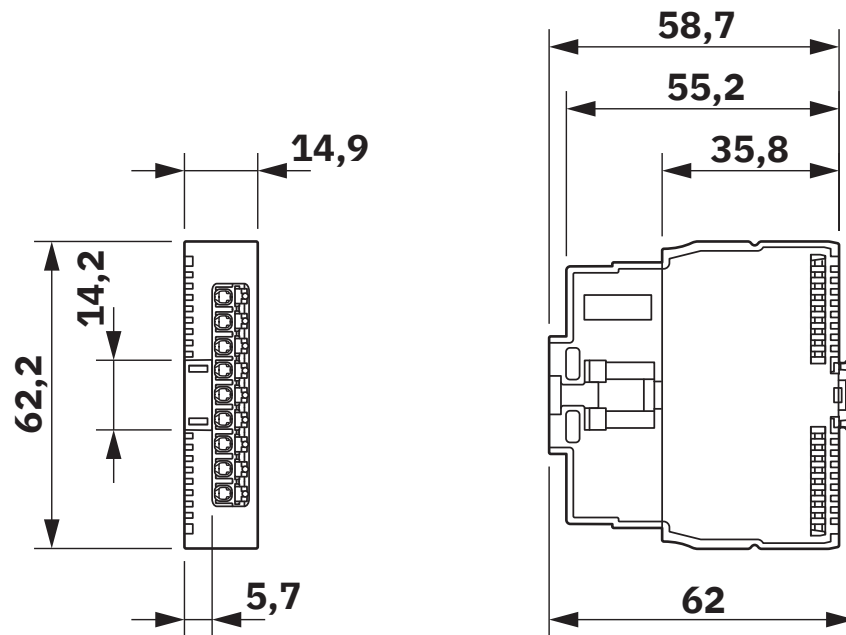
1398502

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1398502>



## Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

# AXL SE DI8/2 EA - Module TOR



1398502

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1398502>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-13.0	27242604
ECLASS-15.0	27242604

### ETIM

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

## Conformité environnementale

### EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

### EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
---	-------------------------