

# PSR-ESS-M2-H110-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221735>

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.



Interrupteur d'arrêt d'urgence dans un boîtier IP65, avec un analyseur adapté jusqu'au PL e (EN ISO 13849-1) et au SIL 3 (EN CEI 62061), montage apparent, raccordement M12 à 5 pôles

## Description du produit

Les interrupteurs d'arrêt d'urgence de Phoenix Contact sont des appareils de commutation électromécaniques avec une fonction de protection. Ils sont utilisés pour arrêter ou mettre hors service en toute sécurité les machines et les installations, afin d'éviter ou de réduire les dommages corporels et matériels. Cette gamme comprend un système modulaire et une solution préconfigurée. Il est possible d'utiliser immédiatement l'interrupteur d'arrêt d'urgence préconfiguré, qui doit être raccordé avec un connecteur M12 mâle à 5 pôles. Grâce au design robuste, l'interrupteur d'arrêt d'urgence peut être utilisé d'une manière flexible et intégré directement sur la machine.

## Avantages

- L'indice de protection IP65 permet le montage directement sur la machine
- Moins d'erreurs de câblage grâce à un raccordement M12 à 5 pôles standardisé
- Diagnostic rapide sur site avec un indicateur de position de couleur
- Dans les applications avec un analyseur adapté, adapté jusqu'au PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN CEI 62061)

## Données commerciales

Référence	1221735
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNA622
Product key	DNA622
GTIN	4063151311100
Poids par pièce (emballage compris)	223,3 g
Poids par pièce (hors emballage)	223,3 g
Numéro du tarif douanier	85365080
Pays d'origine	DE

# PSR-ESS-M2-H110-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221735>

## Caractéristiques techniques

### Propriétés du produit

Type de produit	Interrupteur d'arrêt d'urgence
-----------------	--------------------------------

### Propriétés d'isolation

Catégorie de surtension	III (valable pour le contacteur installé)
Degré de pollution	3 (valable pour le contacteur installé)

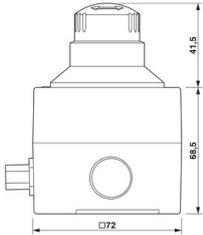
### Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	1,5 kV
-------------------------------------	--------

### Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12 (détrompage A)
----------------------	-------------------------------

### Dimensions

Dessin coté	
Largeur	72 mm
Hauteur	72 mm
Profondeur	110 mm

### Indications sur les matériaux

Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2 (Organe de commande)
	V0 (Élément de contact)
	V2 (Boîtiers)
	UR (Connecteur M12 mâle avec homologation UR)
Matériau du boîtier	PA

### Conditions environnementales et de durée de vie

#### Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 60 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 85 °C
Hauteur d'utilisation	max. 2000 m (au-d. du niveau de la mer)
Choc	15 g / 11 ms, selon la norme CEI 60068-2-27
Vibration (fonctionnement)	10 Hz ... 500 Hz, amplitude 0,35 mm, 5 g, selon la norme CEI 60068-2-6

# PSR-ESS-M2-H110-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221735>

## Montage

Type de montage	Montage apparent
Instructions de montage	Trou de fixation : Ø 4,2 mm
Emplacement pour le montage	indifférent
Type de raccordement	Connecteur M12 (détrompage A)

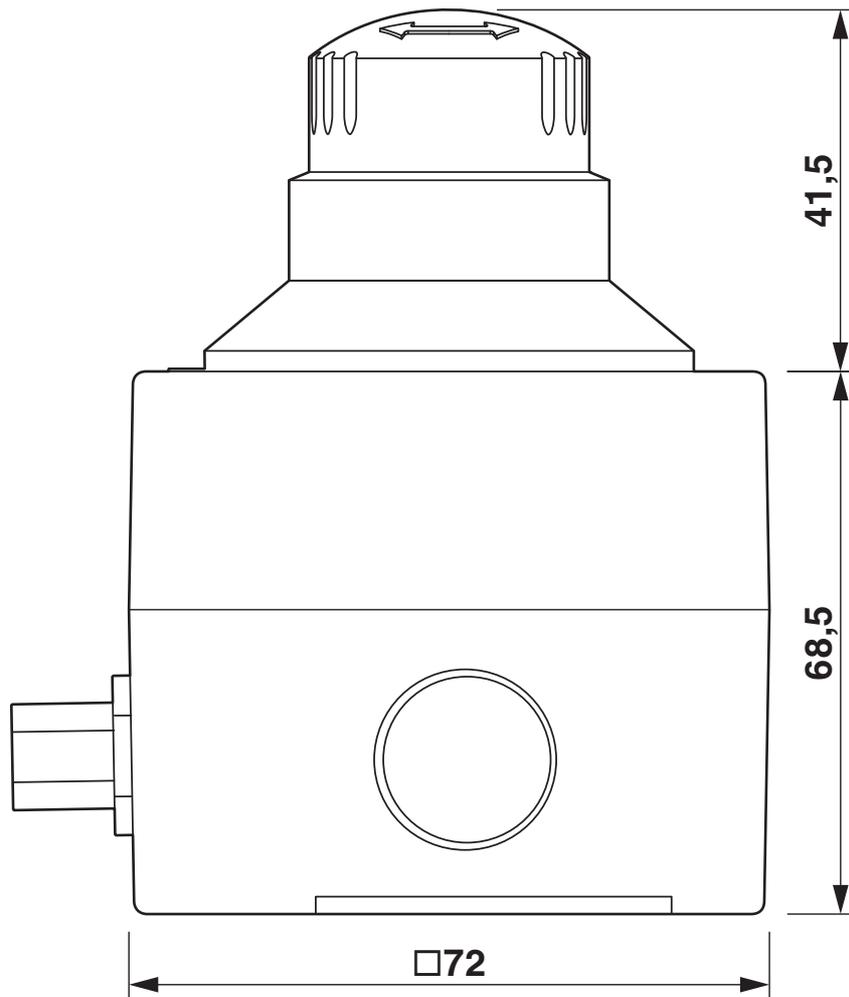
# PSR-ESS-M2-H110-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence

1221735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221735>

## Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

# PSR-ESS-M2-H110-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221735>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221735>



### Functional Safety

Identifiant de l'homologation: B 029429 0031

# PSR-ESS-M2-H110-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence



1221735

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221735>

## Classifications

### ECLASS

ECLASS-11.0	27371216
ECLASS-13.0	27371216
ECLASS-12.0	27371216

### ETIM

ETIM 9.0	EC000225
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122200
-------------	----------

Phoenix Contact 2024 © - Tous droits réservés

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT SAS

52 Boulevard de Beaubourg Emerainville

77436 Marne La Vallée Cedex 2 France

+33 (0) 1 60 17 98 98

[documentation@phoenixcontact.fr](mailto:documentation@phoenixcontact.fr)