

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



1221735

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

Veuillez 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)
Remarque	Fabrication à la commande (pas de reprise)
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	Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison.

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



1221735

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

Caractéristiques techniques

Remarques

Remarque relative à l'application

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

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
-------------------------------------	--------

Données de contact

Type de contact	2 contacts NF à ouverture à action directe
Matériau des contacts	AgNi
Ouverture à action positive	selon la norme EN 60947-5-1, Annexe K
Tension	max. (voir Courant limite de charge)
Courant	max. (voir Courant limite de charge)
Durée de vie en service électrique	10 ⁶ cycles
Durée de vie mécanique	50 000 cycles
Temps de rebondissement	< 9 ms

Courant limite de charge selon CEI/EN 60947-5-1

Norme	CEI/EN 60947-5-1
Catégorie d'utilisation	AC15
Tension assignée d'isolement U _i	600 V
Tension de service assignée U _e	60 V
Courant de service assigné I _e	3 A
Pouvoir de coupure	10x I _e
Catégorie d'utilisation	DC13
Tension assignée d'isolement U _i	600 V
Tension de service assignée U _e	60 V
	24 V
Courant de service assigné I _e	1 A
	2 A
Pouvoir de coupure	1,1x I _e

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12, détrompage A
----------------------	------------------------------

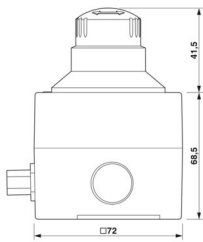
Dimensions

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



1221735

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

Dessin coté	
Largeur	72 mm
Hauteur	72 mm
Profondeur	110 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Bouton coup de poing)	rouge (RAL 3001)
Couleur (Partie supérieure du boîtier)	jaune (RAL 1018)
Couleur (Partie inférieure du boîtier)	noir (RAL 9005)
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

Montage

Type de montage	Montage apparent
Instructions de montage	Trou de fixation : Ø 4,2 mm
Position de montage	indifférent

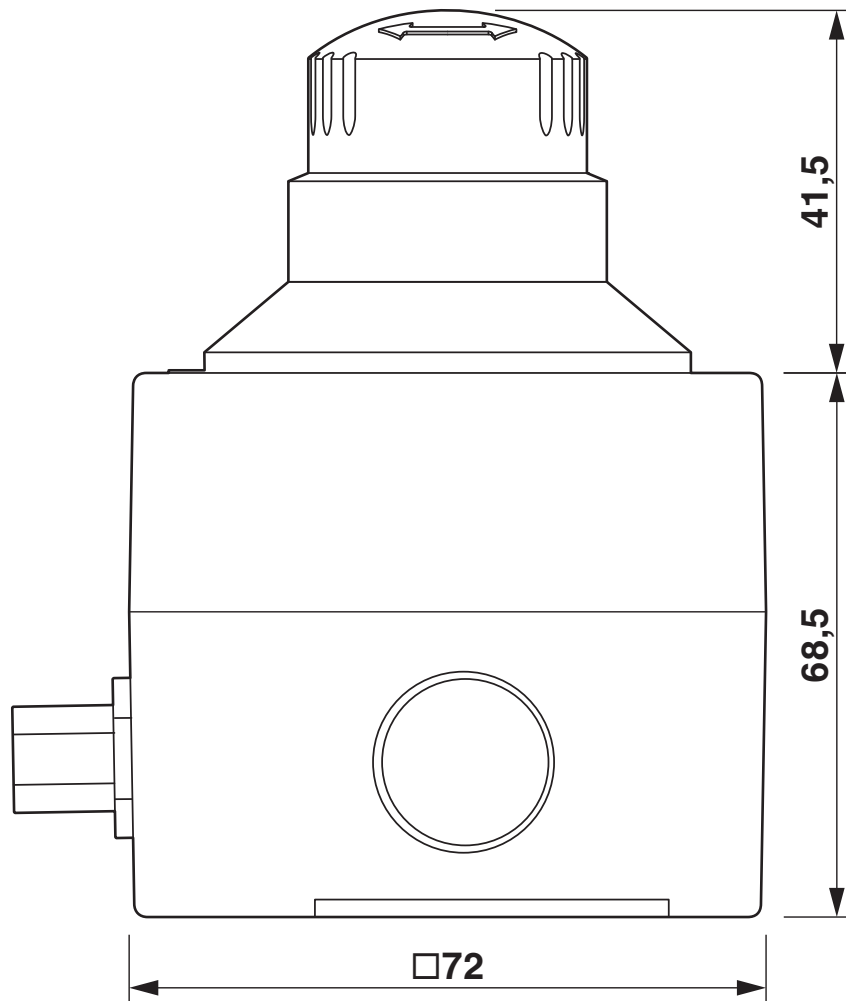
PSR-ESS-M2-H110-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence

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 Rev01



cUL Recognized

Identifiant de l'homologation: E519465



UL Recognized

Identifiant de l'homologation: E519465

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



1221735

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

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27371216
ECLASS-15.0	27371216
ECLASS-15.0 ASSET	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000225
-----------	----------

UNSPSC

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

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



1221735

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui, Aucun exception
---	----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	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)	Aucun substance na un taux pondéral supérieur à 0,1 %
---	---

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	8,761 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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