PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence

1221737

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737

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, avec un analyseur adapté jusqu'au PL e (EN ISO 13849-1) et au SIL 3 (EN CEI 62061), montage sur face avant, 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 compact, l'interrupteur d'arrêt d'urgence peut être utilisé d'une manière flexible et peut être monté sur différents postes de commande.

Avantages

- Utilisation flexible grâce à son type compact
- Protection contre les impacts environnementaux des deux côtés grâce aux indices de protection IP65/67
- 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)

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1221737
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNA621
Product key	DNA621
GTIN	4063151311025

Poids par pièce (emballage compris)	53 g
Poids par pièce (hors emballage)	47,2 g
Numéro du tarif douanier	85365080
Pays d'origine	DE

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	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Tension de tenue aux chocs assignée	0,5 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	50 000 cycles
Durée de vie mécanique	50 000 cycles
Temps de rebondissement	< 10 ms

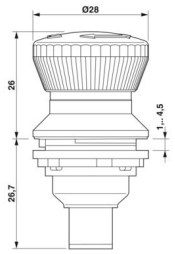
Courant limite de charge selon CEI/EN 60947-5-1

Norme	CEI/EN 60947-5-1
Catégorie d'utilisation	AC15
Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Tension de service assignée U_e	35 V
Courant de service assigné I_e	2 A
Pouvoir de coupure	10x I_e
Catégorie d'utilisation	DC13
Tension assignée d'isolement U_i	250 V
Tension de service assignée U_e	35 V
Courant de service assigné I_e	2 A
Pouvoir de coupure	1,1x I_e

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Connecteur M12, détrompage A

Dimensions

Dessin coté	
Profondeur	52,7 mm
Diamètre	28 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Bouton coup de poing)	rouge (RAL 3001)
Couleur (Cadre frontal)	jaune (RAL 1018)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2 (Organe de commande)
	V0 (Élément de contact)
	V0 (Connecteur mâle M12)
	min. HB (Masse de scellement)
Matériau du boîtier	PA

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP65/IP67 (avec un montage conforme dans la zone correspondante)
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-40 °C ... 80 °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 face avant
Instructions de montage	Couple de serrage des écrous de montage : 1,0 Nm … 1,7 Nm
Position de montage	indifférent

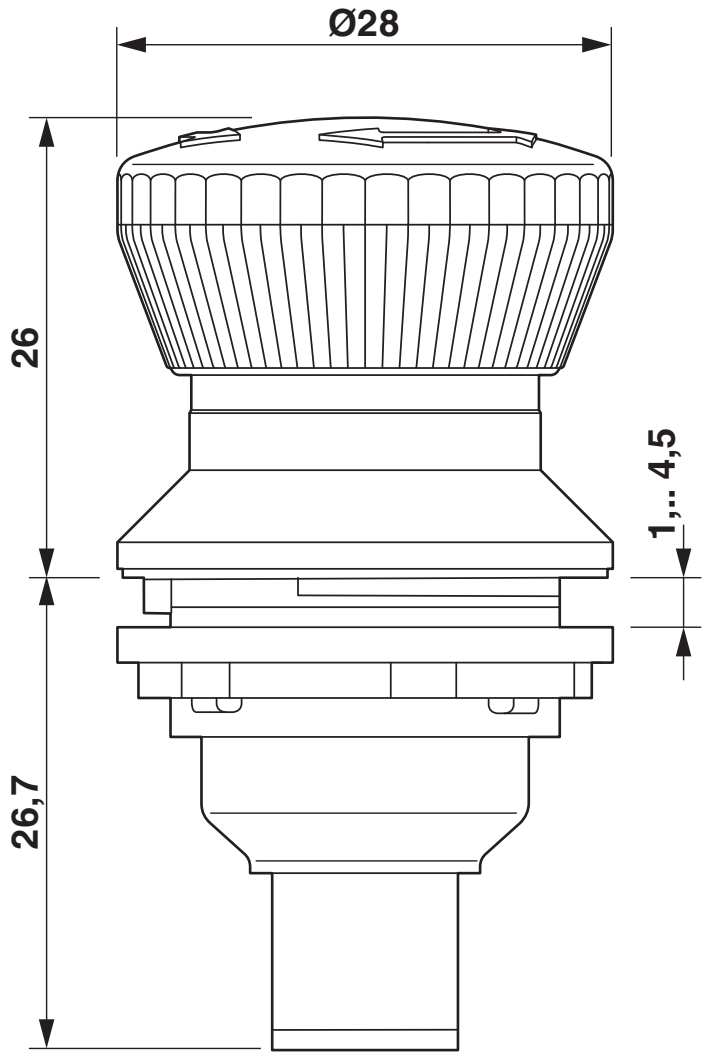
PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interrupteur d'arrêt d'urgence

1221737

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737

Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221737

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E519465

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E519465

EAC
Identifiant de lhomologation: RU*DE*B*00073/21

Functional Safety
Identifiant de lhomologation: B 029429 0031 Rev01

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

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à lACPEIP (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 lACPEIP (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)
SCIP	0981dc4f-5b5e-41ee-828f-49f22ef6ec41

EF3.1 Changement climatique

CO2e kg	4,584 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