PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interrupteur d'arrêt d'urgence

1221739

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221739

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, adapté jusqu'au PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN CEI 62061), éclairage pour l'affichage de l'état opérationnel, montage sur face avant, raccordement par clip

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 une cosse plate. 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. Sur les machines ou parties d'installations coupées et non opérationnelles, il est possible de désactiver l'interrupteur d'arrêt d'urgence, si nécessaire.

Avantages

- Utilisation flexible grâce à son type compact
- Raccordement facile avec une cosse plate
- 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)
- Plus grande sécurité au travail grâce à un indicateur d'état éclairé d'activation/de désactivation

ELEKTROGERÄTE RÜCKNAHME

Données commerciales

Référence	1221739
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNA621
Product key	DNA621

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interrupteur d'arrêt d'urgence

1221739

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221739

GTIN	4063151310448
Poids par pièce (emballage compris)	45,5 g
Poids par pièce (hors emballage)	43,2 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	2,5 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	5 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	3 A
Pouvoir de coupure	1,1x I_e

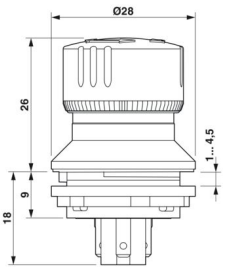
Éclairage

Tension d'alimentation	2 V
Courant d'alimentation	max. 30 mA (recommandation : 15 mA ... 20 mA)
Résistance	0 Ω (résistance ballast externe nécessaire, p. ex. 1,2 kΩ, 1 W avec 24 V)

Caractéristiques de raccordement

Type de raccordement	Raccordement par clips

Dimensions

Dessin coté	
Profondeur	44 mm
Diamètre	28 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Bouton coup de poing éclairé)	rouge (RAL 3001)
Couleur (Bouton coup de poing)	gris (RAL 7042)
Couleur (Cadre frontal)	jaune (RAL 1018)
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V2 (Organe de commande)
	V0 (Élément de contact)
Matériau du boîtier	PA/PC

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 : 1,3 Nm … 1,9 Nm
Position de montage	indifférent

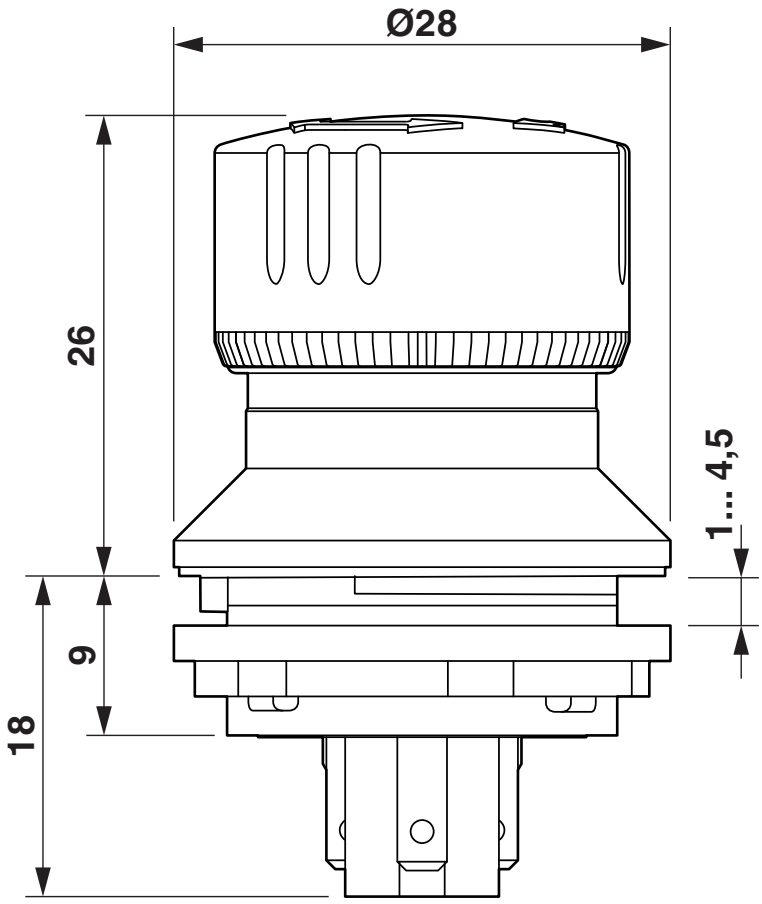
PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interrupteur d'arrêt d'urgence

1221739

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221739

Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1221739

cUL Recognized
Identifiant de lhomologation: E519465

UL Recognized
Identifiant de lhomologation: E519465

Functional Safety
Identifiant de lhomologation: B 029429 0031 Rev01

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

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, Aucun exception

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Aucune substance dangereuse au-dessus des valeurs limites

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	3,429 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