PSR-MIS-C-A-R - Commutateur de sécurité Actionneur

1533276

https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533276

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.



Commutateur de sécurité sans contact, organe de commande renforcé, jusqu'à catégorie 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (EN CEI 62061), modèle 4 (EN ISO 14119), niveau de codage faible, forme de construction ronde

Description du produit

Les commutateurs de sécurité sans contact PSR-MIS offrent une solution de sécurité optimisée en termes de coûts. Les commutateurs de sécurité de cette série utilisent le principe de commutation magnétique éprouvé pour la surveillance des protecteurs mobiles et se caractérisent par une installation simple.

Avantages

- Commutateur de sécurité à coût optimisé
- Principe de commutation magnétique éprouvé
- Forme de construction ronde
- Organe de commande renforcé pour augmenter les distances de commutation

Données commerciales

Référence	1533276
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	1 Unité(s)
Clé de vente	DNA641
Product key	DNA641
GTIN	4067923002951
Poids par pièce (emballage compris)	34 g
Poids par pièce (hors emballage)	16 g
Numéro du tarif douanier	85389099
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Circuit de sécurité
Gamme de produits	PSR-MIS
Technologie	Action magnétique
Application	Surveillance de porte de protection
	Surveillance de la position
Type de conception selon EN ISO 14119	4
Niveau de codage selon EN ISO 14119	faible

Intervalles de commutation (Position frontale d'actionnement)

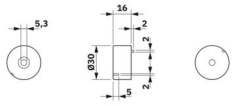
Position d'actionnement	1 (frontal), voir chap. « Positions d'actionnement et sens d'approche » dans la fiche technique
Intervalle de commutation en sécurité S_{ao}	7 mm
Intervalle de mise hors circuit en sécurité S_{ar}	20 mm (Type de capteur contacts NONO)
	23 mm (Type de capteur contacts NONC)
Hystérésis de commutation	2,5 mm

Caractéristiques de raccordement

Raccordement du conducteur

Type de raccordement	sans

Dimensions

Dessin coté	
Profondeur	18 mm
Diamètre	30 mm

Indications sur les matériaux

Couleur (Boîtiers)	jaune signalisation (RAL 1023)
Matériau du boîtier	PBT

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

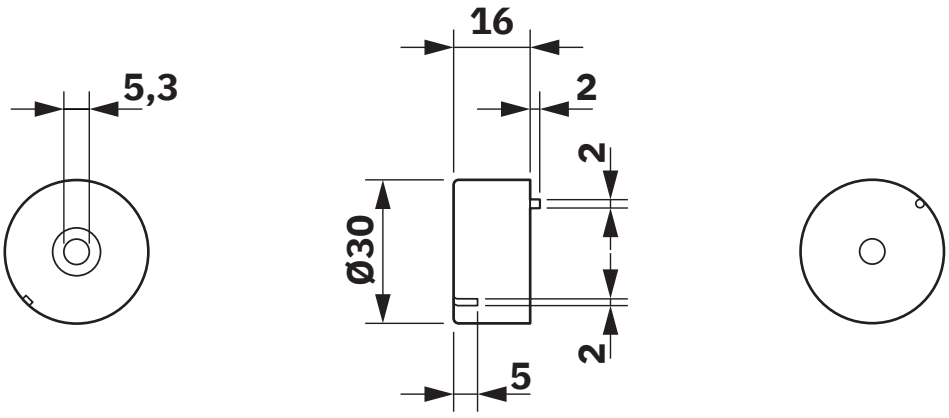
Température ambiante (fonctionnement)	-25 °C ... 75 °C
Température ambiante (stockage/transport)	-25 °C ... 75 °C
Hauteur d'utilisation	≤ 2000 m (au-d. du niveau de la mer)
Choc	30g, 11 ms
Vibration (fonctionnement)	10 Hz ... 55 Hz

Montage

Type de montage	non affleurant
Instructions de montage	Respecter la norme EN ISO 14119
	couple de serrage max. pour la fixation : Capteur : 10 Nm (écrou de montage) Organe de commande : 2 Nm
Position de montage	quelconque, capteur et organe de commande parallèles l'un à l'autre
Écart minimum	min. 50 mm (entre deux systèmes de commutation de sécurité)

Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

Homologations

To download certificates, visit the product detail page: https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1533276

ETLus
Identifiant de lhomologation: Industrial Component

cETL
Identifiant de lhomologation: Industrial component

Functional Safety
Identifiant de lhomologation: Z10029429 0060 Rev01

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27274401
ECLASS-15.0	27274401

ETIM

ETIM 10.0	EC002544

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 %

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