

# PSR-MIS-RS-A-N - Commutateur de sécurité Actionneur



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1534482>

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, jusqu'à catégorie 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (EN CEI 62061), type 4 (EN ISO 14119), faible niveau de codage, forme de construction compacte

## 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
- Type compact
- Organe de commande standard
- Plaques d'écartement pour le montage sur matériau ferritique disponibles en accessoires

## Données commerciales

|                                     |                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Référence                           | 1534482                                                                           |
| Conditionnement                     | 1 Unité(s)                                                                        |
| Commande minimum                    | 1 Unité(s)                                                                        |
| Clé de vente                        | DNA642                                                                            |
| Product key                         | DNA642                                                                            |
| GTIN                                | 4067923005587                                                                     |
| Poids par pièce (emballage compris) | 36 g                                                                              |
| Poids par pièce (hors emballage)    | 17 g                                                                              |
| Numéro du tarif douanier            | 85389099                                                                          |
| Pays d'origine                      | Les informations concernant le pays d'origine sont fournies lors de la livraison. |

# PSR-MIS-RS-A-N - Commutateur de sécurité

## Actionneur



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1534482>

### 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)

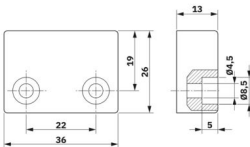
|                                                      |                                                                                                 |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Position d'actionnement                              | 1 (frontal), voir chap. « Positions d'actionnement et sens d'approche » dans la fiche technique |
| Intervalle de commutation en sécurité $S_{ao}$       | 8 mm                                                                                            |
| Intervalle de mise hors circuit en sécurité $S_{ar}$ | 17 mm                                                                                           |
| Hystérésis de commutation                            | 1,5 mm                                                                                          |

### Caractéristiques de raccordement

#### Raccordement du conducteur

|                      |      |
|----------------------|------|
| Type de raccordement | sans |
|----------------------|------|

### Dimensions

|             |                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Dessin coté |  |
| Largeur     | 36 mm                                                                                |
| Hauteur     | 26 mm                                                                                |
| Profondeur  | 13 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                      |

# PSR-MIS-RS-A-N - Commutateur de sécurité

## Actionneur



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1534482>

### Montage

|                         |                                                                     |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Type de montage         | non affleurant                                                      |
| Instructions de montage | Respecter la norme EN ISO 14119                                     |
|                         | couple de serrage max. pour la fixation : 2,9 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)         |

# PSR-MIS-RS-A-N - Commutateur de sécurité Actionneur

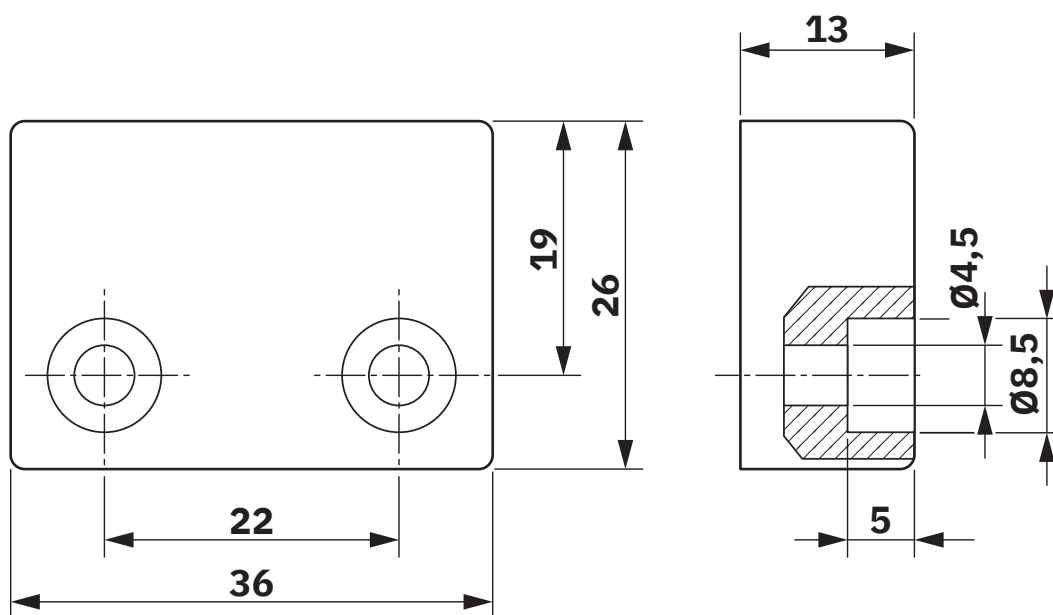


1534482

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1534482>

## Dessins

Dessin coté



Dimensions (en mm)

# PSR-MIS-RS-A-N - Commutateur de sécurité Actionneur



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1534482>

## Homologations

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1534482>



**ETLus**

Identifiant de l'homologation: Industrial Component



**cETL**

Identifiant de l'homologation: Industrial component



**Functional Safety**

Identifiant de l'homologation: Z10029429 0060 Rev01

# PSR-MIS-RS-A-N - Commutateur de sécurité Actionneur



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1534482>

## Classifications

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27274401 |
| ECLASS-15.0 | 27274401 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002544 |
|-----------|----------|

# PSR-MIS-RS-A-N - Commutateur de sécurité Actionneur



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/fr/produits/1534482>

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