

PSR-MIS-RS-A-N - Interruptor de seguridad del actuador



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1534482>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Interruptor de seguridad sin contacto, actuador, hasta categoría 4, PL e (EN ISO 13849), SIL 3 (EN IEC 62061), tipo de diseño 4 (EN ISO 14119), nivel de codificación bajo, diseño compacto

Descripción del producto

Los interruptores de seguridad sin contacto PSR-MIS ofrecen una solución de seguridad de coste optimizado. Los interruptores de seguridad de esta serie utilizan el acreditado principio de conmutación magnética para supervisar protecciones de seguridad móviles y se caracterizan por su sencilla instalación.

Sus ventajas

- Interruptor de seguridad de coste optimizado
- Principio de conmutación magnética de eficacia probada
- Construcción compacta
- Actuador estándar
- Placas distanciadoras para montaje en material ferrítico disponibles como accesorios

Datos comerciales

Código de artículo	1534482
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNA642
Clave de producto	DNA642
GTIN	4067923005587
Peso por unidad (incluido el embalaje)	36 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	17 g
Número de tarifa arancelaria	85389099
País de origen	La información sobre el país de origen se facilita con el envío.

PSR-MIS-RS-A-N - Interruptor de seguridad del actuador



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1534482>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptor de seguridad
Familia de productos	PSR-MIS
Tecnología	Acción magnética
Aplicación	Control de puerta de seguridad
	Supervisión de la posición
Tipo según EN ISO 14119	4
Nivel de codificación según EN ISO 14119	poca

Distancias de conmutación (Posición de activación frontal)

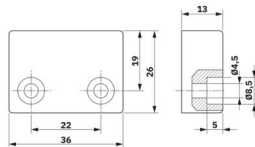
Posición de activación	1 (frontal); véase el capítulo "Posiciones de activación y direcciones de avance" de la hoja de características
Distancia de conmutación protegida S_{ao}	8 mm
Distancia de desconexión protegida S_{ar}	17 mm
Histéresis de conmutación	1,5 mm

Datos de conexión

Conexión de conductores

Tipo de conexión	sin
------------------	-----

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	36 mm
Altura	26 mm
Profundidad	13 mm

Datos del material

Color (Carcasa)	amarillo tráfico (RAL 1023)
Material carcasa	PBT

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 75 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-25 °C ... 75 °C
Altura de fijación	≤ 2000 m (a través de NN)
Choque	30g, 11 ms
Vibración (en servicio)	10 Hz ... 55 Hz

PSR-MIS-RS-A-N - Interruptor de seguridad del actuador



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1534482>

Montaje

Tipo de montaje	sin montaje a ras
Indicaciones de montaje	Tener en cuenta EN ISO 14119
	par de apriete máx. para fijación: 2,9 Nm
Posición de montaje	cualquiera, sensor y actuador paralelos entre sí
Distancia mínima	min. 50 mm (Entre dos sistemas de conmutación de seguridad)

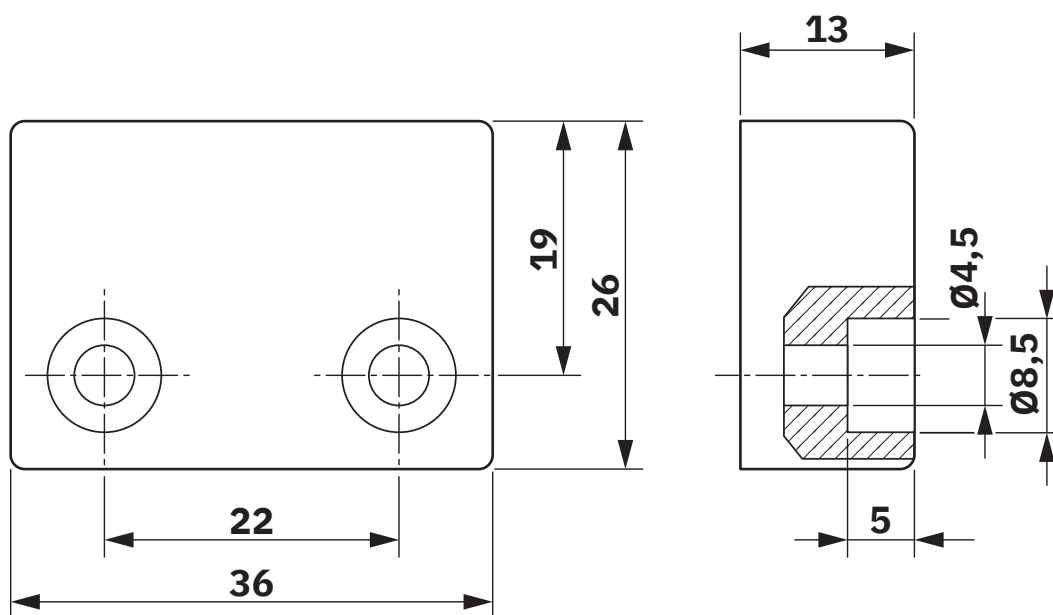
PSR-MIS-RS-A-N - Interruptor de seguridad del actuador

1534482

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1534482>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm)

PSR-MIS-RS-A-N - Interruptor de seguridad del actuador



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1534482>

Homologaciones

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



ETLus

ID de homologación: Industrial Component



cETL

ID de homologación: Industrial component



Functional Safety

ID de homologación: Z10029429 0060 Rev01

PSR-MIS-RS-A-N - Interruptor de seguridad del actuador



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1534482>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27274401
ECLASS-15.0	27274401

ETIM

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

PSR-MIS-RS-A-N - Interruptor de seguridad del actuador



1534482

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1534482>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es