

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruptor de paro de emergencia



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221739>

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 paro de emergencia, en combinación con un equipo de evaluación adecuado apto hasta PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061), iluminación para mostrar el estado operativo, montaje en placa frontal, conexión de enchufe plano

Descripción del producto

Los interruptores de paro de emergencia de Phoenix Contact son equipos de conmutación electromecánicos con función de protección. Sirven para la desconexión segura o la detención de máquinas e instalaciones para evitar o reducir daños personales y materiales. La gama abarca un sistema modular y una solución preconfigurada. El interruptor de paro de emergencia preconfigurado está inmediatamente listo para su uso y se conecta a través de un conector plano. Gracias al diseño compacto, el interruptor de paro de emergencia se puede utilizar de forma flexible y se puede incorporar en diversos puntos de mando. Cuando las máquinas o las piezas de la instalación están apagadas y no están listas para funcionar, el interruptor de paro de emergencia se puede desactivar si es necesario.

Sus ventajas

- Uso flexible gracias a la construcción compacta
- Conexión sencilla mediante conector plano
- Diagnóstico in situ rápido mediante indicación de la posición de conmutación por colores
- En aplicaciones con equipo de evaluación adecuado hasta PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061)
- Alta seguridad laboral gracias a la indicación de estado iluminada activo/inactivo

Datos comerciales

Código de artículo	1221739
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNA621
Clave de producto	DNA621
GTIN	4063151310448
Peso por unidad (incluido el embalaje)	45,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	43,2 g
Número de tarifa arancelaria	85365080
País de origen	DE

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruptor de paro de emergencia



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221739>

Datos técnicos

Notas

Nota sobre el uso

Nota sobre la aplicación	Solo para el uso industrial
--------------------------	-----------------------------

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Interruptor de paro de emergencia
------------------	-----------------------------------

Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Propiedades eléctricas

Tensión transitoria de dimensionamiento	2,5 kV
---	--------

Datos de contacto

Tipo de conmutación del contacto	2 aperturas forzadas
Material del contacto	AgNi
Apertura forzada	según EN 60947-5-1, anexo K
Tensión	máx. (véase la corriente límite de carga)
Corriente	máx. (véase la corriente límite de carga)
Vida útil eléctrica	50 000 ciclos de conmutación
Vida útil mecánica	50 000 ciclos de conmutación
Tiempo de rebote	< 10 ms

Corriente límite de carga según IEC/EN 60947-5-1

Norma	IEC/EN 60947-5-1
Categoría de uso	AC15
Tensión asignada de aislamiento U_i	250 V
Tensión asignada de funcionamiento U_e	35 V
Corriente de servicio de dimensionamiento I_e	5 A
Capacidad de ruptura	10x I_e
Categoría de uso	DC13
Tensión asignada de aislamiento U_i	250 V
Tensión asignada de funcionamiento U_e	35 V
Corriente de servicio de dimensionamiento I_e	3 A
Capacidad de ruptura	1,1x I_e

Iluminación

Tensión de alimentación	2 V
Corriente de alimentación	máx. 30 mA (se recomienda: 15 mA ... 20 mA)
Resistencia	0 Ω (necesidad de resistor protector externo, p. ej. 1,2 k Ω , 1 W a 24 V)

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruptor de paro de emergencia

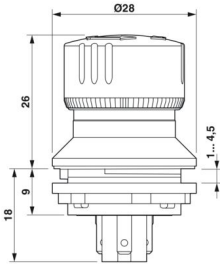
1221739

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221739>

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión de enchufe plano
------------------	---------------------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Profundidad	44 mm
Diámetro	28 mm

Datos del material

Color (Botón con forma de seta iluminado)	rojo (RAL 3001)
Color (Botón con forma de seta)	gris (RAL 7042)
Color (Marco frontal)	amarillo (RAL 1018)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2 (Actuador)
	V0 (Elemento de contacto)
Material carcasa	PA/PC

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales	
Índice de protección	IP65/IP67 (con montaje profesional en el espacio de montaje correspondiente)
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 80 °C
Altura de fijación	máx. 2000 m (a través de NN)
Choque	15g / 11 ms, según IEC 60068-2-27
Vibración (en servicio)	10 Hz ... 500 Hz, 0,35 mm de amplitud, 5g, según IEC 60068-2-6

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en panel frontal
Indicaciones de montaje	Par de apriete de tuerca de montaje: 1,3 Nm ... 1,9 Nm
Posición de montaje	discrecional

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruptor de paro de emergencia

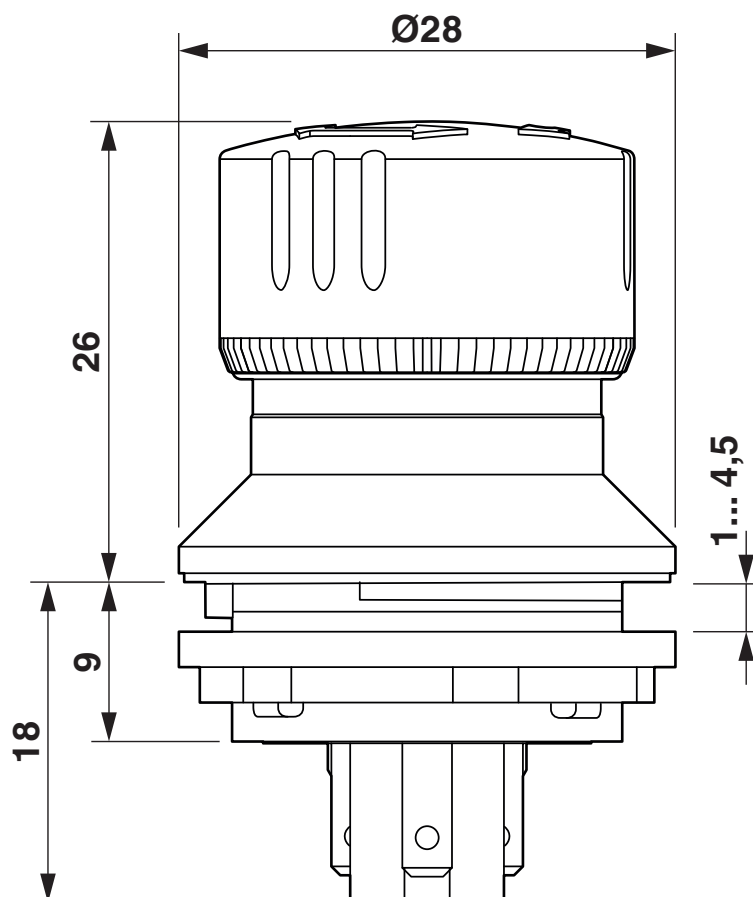


1221739

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221739>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm)

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruptor de paro de emergencia



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221739>

Homologaciones

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221739>



cUL Recognized

ID de homologación: E519465



UL Recognized

ID de homologación: E519465



Functional Safety

ID de homologación: B 029429 0031 Rev01



EAC

ID de homologación: RU*DE*B*00073/21

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruptor de paro de emergencia



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221739>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371216
ECLASS-15.0	27371216
ECLASS-15.0 ASSET	27250101

ETIM

ETIM 10.0	EC000225
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122200
-------------	----------

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruptor de paro de emergencia



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221739>

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 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	3,429 kg CO2e
---------	---------------

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