

PSR-ESS-M0-H120 - Actuador



1221753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221753>

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.



Actuador con collar protector de bloqueo iluminable para interruptor de paro de emergencia modular, para la combinación con soporte de módulo y contactor como unidad apta para el funcionamiento, montaje en placa frontal, cierre de bayoneta

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. Los interruptores de paro de emergencia modulares constan de los siguientes componentes: - Actuador PSR-ESS-M0-H100 /...110 / ...120 - Soporte de módulo PSR-ESS-ACC-CB1-C... - Contactor seguro PSR-ESS-ACC-CB1-NC-SC o PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC Según sea necesario, pueden combinarse otros contactores.

Sus ventajas

- El sistema modular permite una solución rentable para fines de uso personalizados
- El cierre de bayoneta permite la unión sin herramientas con el actuador
- Diagnóstico in situ rápido mediante indicación de la posición de conmutación por colores
- Seguridad laboral elevada mediante collar iluminado opcionalmente

Datos comerciales

Código de artículo	1221753
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	DNA621
Clave de producto	DNA621
GTIN	4063151310585
Peso por unidad (incluido el embalaje)	65,6 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	41,7 g
Número de tarifa arancelaria	85365080
País de origen	DE

PSR-ESS-M0-H120 - Actuador

1221753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221753>



Datos técnicos

Notas

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

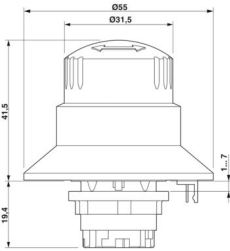
Propiedades del artículo

Tipo de producto	Actuador
Familia de productos	Interruptores de paro de emergencia modulares

Propiedades eléctricas

Iluminación		
Tensión de alimentación	24 V DC	
Vida útil mecánica	50 000 ciclos de conmutación	

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Profundidad	60,9 mm
Diámetro	55 mm

Datos del material

Color (Botón con forma de seta)	rojo (RAL 3001)
Color (Marco frontal)	amarillo (RAL 1018)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V2
Material carcasa	PA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales		
Índice de protección	IP65 (con montaje profesional en el espacio de montaje correspondiente)	
Temperatura ambiente (servicio)	-30 °C ... 65 °C	
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-50 °C ... 85 °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	

1221753

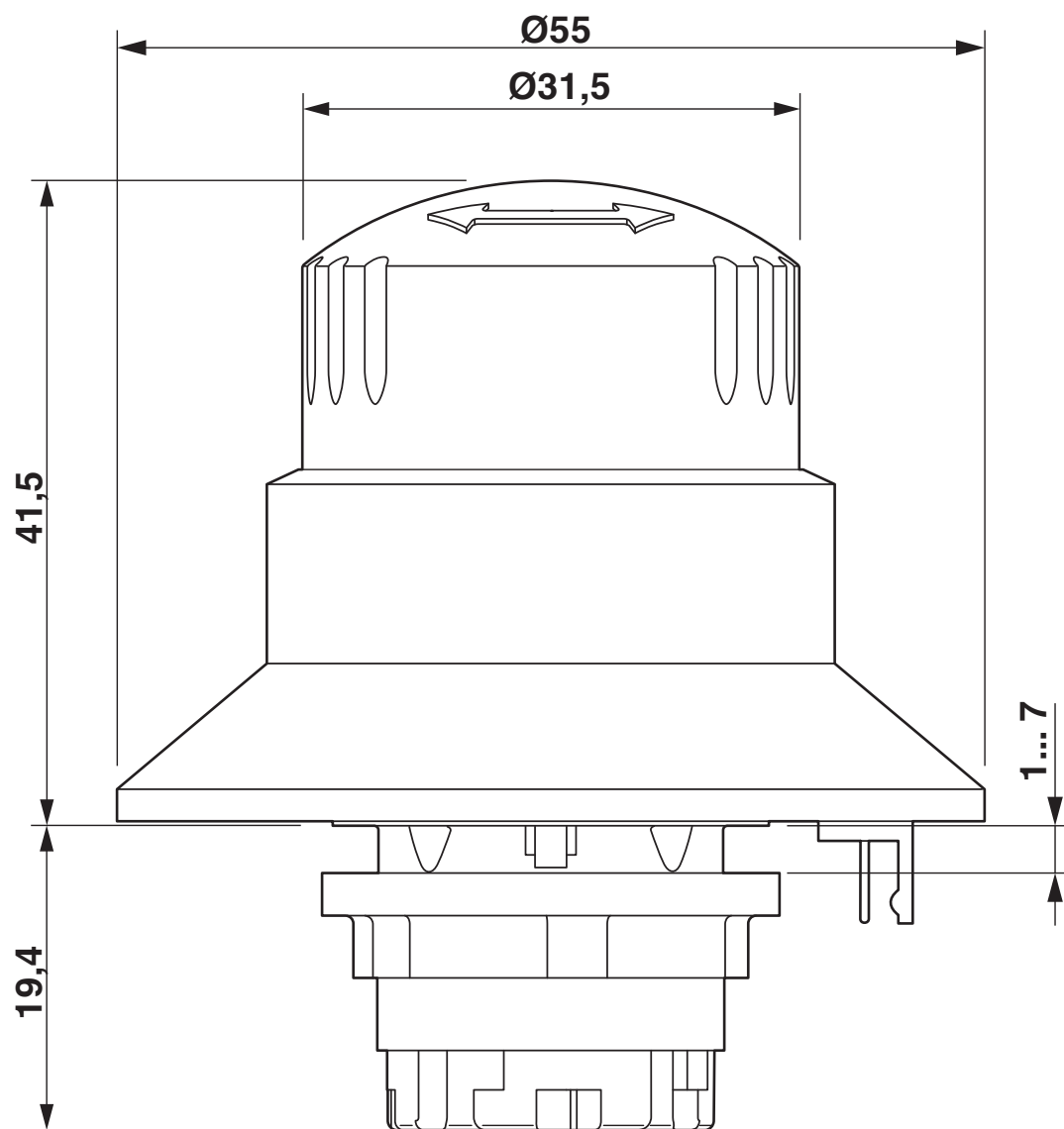
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221753>

Montaje

Tipo de montaje	Montaje en panel frontal
Indicaciones de montaje	Par de apriete de tuerca de montaje: máx. 2,5 Nm
Posición de montaje	discrecional
Diámetro del orificio de fijación	22,30 mm

Dibujos

Esquema de dimensiones



Dimensiones (en mm)

1221753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221753>

Homologaciones

 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221753>



UL Recognized

ID de homologación: E519465



UL listado

ID de homologación: E140324



cUL Listed

ID de homologación: E140324



Functional Safety

ID de homologación: B 029429 0031 Rev01

PSR-ESS-M0-H120 - Actuador



1221753

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1221753>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27371212
ECLASS-15.0	27371212

ETIM

ETIM 10.0	EC001038
-----------	----------

UNSPSC

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

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	3,648 kg CO2e
---------	---------------