

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruttore di arresto di emergenza



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221739>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interruttore di arresto di emergenza, in combinazione con apparecchio di misurazione adatto fino a PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061), illuminazione per la visualizzazione dello stato di funzionamento, montaggio a pannello frontale, connessione Faston

Descrizione del prodotto

Gli interruttori di arresto di emergenza di Phoenix Contact sono dispositivi di commutazione elettromeccanici con funzione di protezione. Servono ad arrestare o disinserire in maniera sicura macchine e impianti per evitare o ridurre lesioni e danni materiali. La gamma di prodotti comprende un sistema modulare e una soluzione preconfigurata. L'interruttore di arresto di emergenza preconfigurato è pronto per l'uso immediato e viene collegato tramite una connessione Faston. Grazie alla sua struttura compatta, l'interruttore di arresto di emergenza può essere utilizzato in modo flessibile e installato in diversi punti di comando. Quando le macchine o le parti dell'impianto sono spente o non sono pronte per il funzionamento, se necessario, impostare l'interruttore di arresto di emergenza su inattivo.

I vantaggi

- Impiego flessibile grazie al design compatto
- Connessione semplice tramite la connessione Faston
- Rapida diagnostica sul campo, grazie all'indicatore colorato della posizione di commutazione
- In applicazioni con apparecchio di misurazione adatto fino a PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061)
- Maggiore sicurezza del lavoro grazie all'indicatore di stato attivo/inattivo illuminato

Dati commerciali

Codice articolo	1221739
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNA621
Codice prodotto	DNA621
GTIN	4063151310448
Peso per pezzo (confezione inclusa)	45,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	43,2 g
Numero tariffa doganale	85365080
Paese di origine	DE

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruttore di arresto di emergenza



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221739>

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

Nota per l'utilizzo	Solo per l'uso industriale
---------------------	----------------------------

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttore di arresto di emergenza
------------------	--------------------------------------

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	II
Grado di inquinamento	2

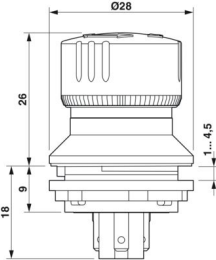
Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	2,5 kV
---------------------------------------	--------

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Faston
--------------	--------------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Profondità	44 mm
Diametro	28 mm

Indicazioni materiale

Colore (Pomello illuminato)	rosso (RAL 3001)
Colore (Pomello)	grigio (RAL 7042)
Colore (Cornice frontale)	giallo (RAL 1018)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2 (Attuatore)
	V0 (Elemento di contatto)
Materiale custodia	PA/PC

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP65/IP67 (con montaggio a regola d'arte nello spazio di
---------------------	--

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruttore di arresto di emergenza



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221739>

	installazione corrispondente)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 80 °C
Altezza	max. 2000 m (su NN)
Urti	15g / 11 ms, a norma IEC 60068-2-27
Vibrazione (esercizio)	10 Hz ... 500 Hz, 0,35 mm ampiezza, 5g, a norma IEC 60068-2-6

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su pannello frontale
Nota per il montaggio	Coppia dati di montaggio: 1,3 Nm ... 1,9 Nm
Posizione d'installazione	a scelta

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruttore di arresto di emergenza

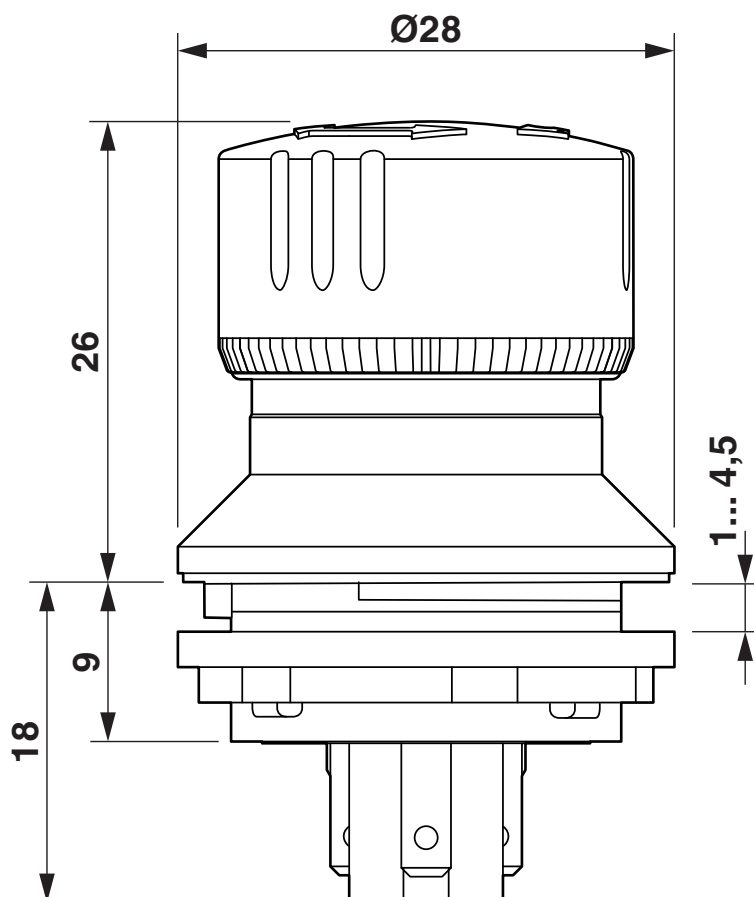


1221739

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221739>

Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruttore di arresto di emergenza



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221739>

Omologazioni

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



cUL Recognized
ID omologazione: E519465



UL Recognized
ID omologazione: E519465



Sicurezza funzionale
ID omologazione: B 029429 0031



EAC
ID omologazione: RU*DE*B*00073/21

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruttore di arresto di emergenza



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221739>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371216
ECLASS-12.0	27371216

ETIM

ETIM 9.0	EC000225
----------	----------

UNSPSC

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

PSR-ESS-M0-H220-2001-C - Interruttore di arresto di emergenza



1221739

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221739>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì, Nessuna deroga
---	--------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%
---	---

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com