

PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interruttore di arresto di emergenza



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221737>

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, indicato in combinazione con un adeguato apparecchio di misurazione fino a PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061), montaggio su pannello frontale, connessione M12 a 5 poli

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 immediatamente utilizzabile e viene collegato tramite un connettore maschio M12 a 5 poli. Grazie alla sua struttura compatta, l'interruttore di arresto di emergenza può essere utilizzato in modo flessibile e installato in diversi punti di comando.

I vantaggi

- Impiego flessibile grazie al design compatto
- Protezione dagli influssi ambientali su entrambi i lati grazie al grado di protezione IP65/67
- Riduzione degli errori di cablaggio grazie alla connessione M12 uniforme a 5 poli
- 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)

Dati commerciali

Codice articolo	1221737
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DNA621
Codice prodotto	DNA621
GTIN	4063151311025
Peso per pezzo (confezione inclusa)	53 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	47,2 g
Numero tariffa doganale	85365080
Paese di origine	DE

PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interruttore di arresto di emergenza



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221737>

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

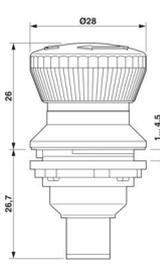
Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	0,5 kV
---------------------------------------	--------

Dati di collegamento

Collegamento	Connettore M12, codifica A
--------------	----------------------------

Dimensioni

Disegno quotato	
Profondità	52,7 mm
Diametro	28 mm

Indicazioni materiale

Colore (Pomello)	rosso (RAL 3001)
Colore (Cornice frontale)	giallo (RAL 1018)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V2 (Attuatore)
	V0 (Elemento di contatto)
	V0 (Connettore maschio M12)
	min. HB (Massa di tenuta)
Materiale custodia	PA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interruttore di arresto di emergenza



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221737>

Grado di protezione	IP65/IP67 (con montaggio a regola d'arte nello spazio di 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 di serraggio dadi di montaggio: 1,0 Nm ... 1,7 Nm
Posizione d'installazione	a scelta

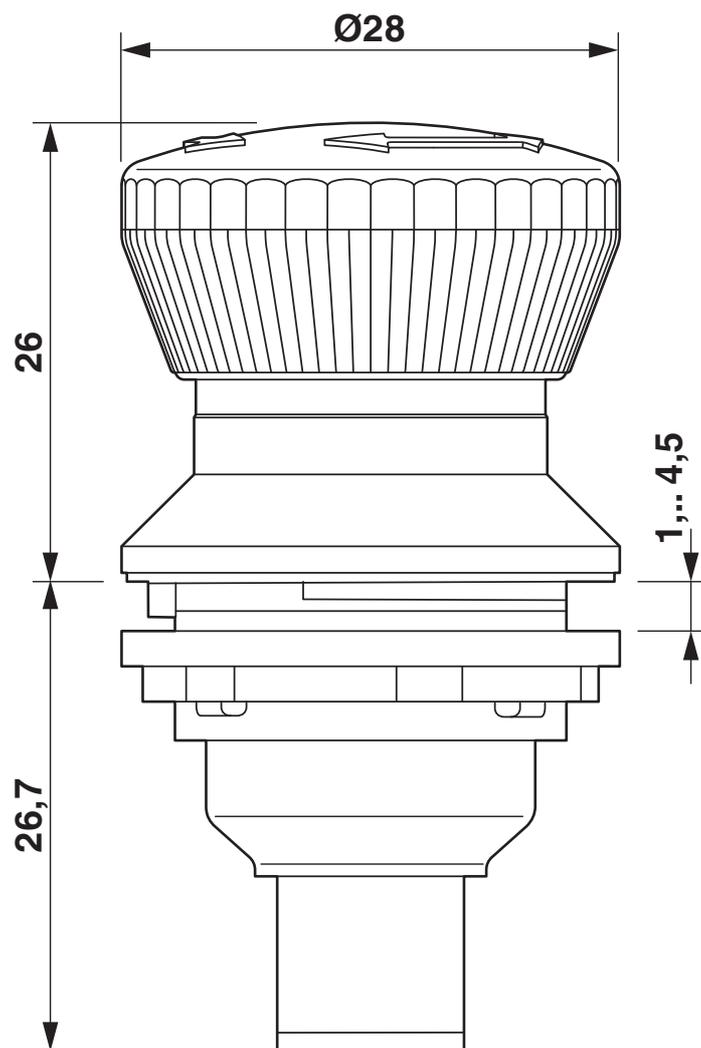
PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interruttore di arresto di emergenza

1221737

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221737>

Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interruttore di arresto di emergenza



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221737>

Omologazioni

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221737>



cUL Recognized
ID omologazione: E519465



UL Recognized
ID omologazione: E519465



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



Sicurezza funzionale
ID omologazione: B 029429 0031

PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interruttore di arresto di emergenza



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221737>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371216
ECLASS-12.0	27371216

ETIM

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

UNSPSC

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

PSR-ESS-M0-H210-2000-A - Interruttore di arresto di emergenza



1221737

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221737>

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	0981dc4f-5b5e-41ee-828f-49f22ef6ec41

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