

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.



Contattore per interruttori di arresto di emergenza modulari con contatto ad apertura forzata (NC) per il disinserimento sicuro, indicato in combinazione con un adeguato apparecchio di misurazione fino a PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061)

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. Gli interruttori di arresto di emergenza modulari sono costituiti dai seguenti componenti: -

Attuatore PSR-ESS-M0-H100 /...110 / ...120 - Portamodulo PSR-ESS-ACC-CB1-C... - Blocchetto di contatti sicuro PSR-ESS-ACC-CB1-NC-SC o PSR-ESS-ACC-CB1-SM-SC A seconda delle necessità è possibile combinare altri contattori.

I vantaggi

- Il sistema modulare consente una soluzione economica per le singole finalità di utilizzo
- Con apertura forzata a norma IEC 60947-5-1
- In applicazioni con apparecchio di misurazione adatto fino a PL e (EN ISO 13849-1), SIL 3 (EN IEC 62061)

Dati commerciali

Codice articolo	1221752
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	DNA62Z
Codice prodotto	DNA62Z
GTIN	4063151310868
Peso per pezzo (confezione inclusa)	29,8 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	25,2 g
Numero tariffa doganale	85365080
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Note

Nota per l'utilizzo

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

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Contattore
Famiglia di prodotti	Interruttore di arresto di emergenza modulare
Applicazione	Disinserimento sicuro
Prefusibile consigliato	16 A (Car. SCPD C)

Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Classe di protezione	II
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Corrente di cortocircuito	1000 A (corrente di cortocircuito condizionata I_q)
Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV

Dati di contatto

Tipo di commutazione del contatto	1 contatto ad apertura forzata
Materiale dei contatti	AgNi
Apertura forzata	a norma EN 60947-5-1, allegato K
Percorso di attivazione	6 mm
Tensione	min. 5 V max. (si veda la corrente limite di carico)
Corrente	min. 1 mA max. (si veda la corrente limite di carico)
Vita elettrica	10^6 cicli di commutazione
Vita meccanica	10^6 cicli di manovre
Resistenza di contatto	< 20 mΩ
Tempo di saltellamento	< 10 ms

Corrente limite di carico secondo IEC/EN 60947-5-1

Norma	IEC/EN 60947-5-1
Categoria d'uso	AC15 A600
Tensione d'isolamento nominale U_i	600 V
Tens. di esercizio di dimensionam. U_e	240 V 440 V
Corrente di esercizio I_e	3 A 1,6 A
Potere di rottura	$10 \times I_e$

PSR-ESS-ACC-CB1-NC-SC - Blocchetto di contatti



1221752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221752>

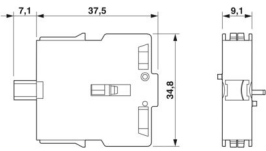
Corrente continua termica I_{th}	16 A
Categoria d'uso	DC13 Q600
Tensione d'isolamento nominale U_i	600 V
Tens. di esercizio di dimensionam. U_e	440 V
	250 V
	125 V
	60 V
	24 V
Corrente di esercizio I_e	0,12 A
	0,2 A
	0,4 A
	1 A
	2 A
Potere di rottura	1,1x I_e

Dati di collegamento

Connessione conduttori

Collegamento	Connessione a vite
Indicazioni sulla tecnologia di connessione	Possibili 2 conduttori per ogni punto di connessione e sempre un conduttore su ogni lato della vite
Sezione conduttore rigida	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore flessibile con puntalino	0,25 mm² ... 2,5 mm²
Sezione del conduttore AWG	20 ... 14 (conduttori rigidi e flessibili senza puntalino)
	23 ... 14 (conduttori flessibili con puntalino)
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 9 mm
Coppia di serraggio	0,8 Nm ... 1 Nm

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	9,1 mm
Altezza	34,8 mm
Profondità	44,6 mm

Indicazioni materiale

Colore (Custodia)	rosso (RAL 3001)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale custodia	PA

Condizioni ambientali e della vita elettrica

1221752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221752>

Condizioni ambientali

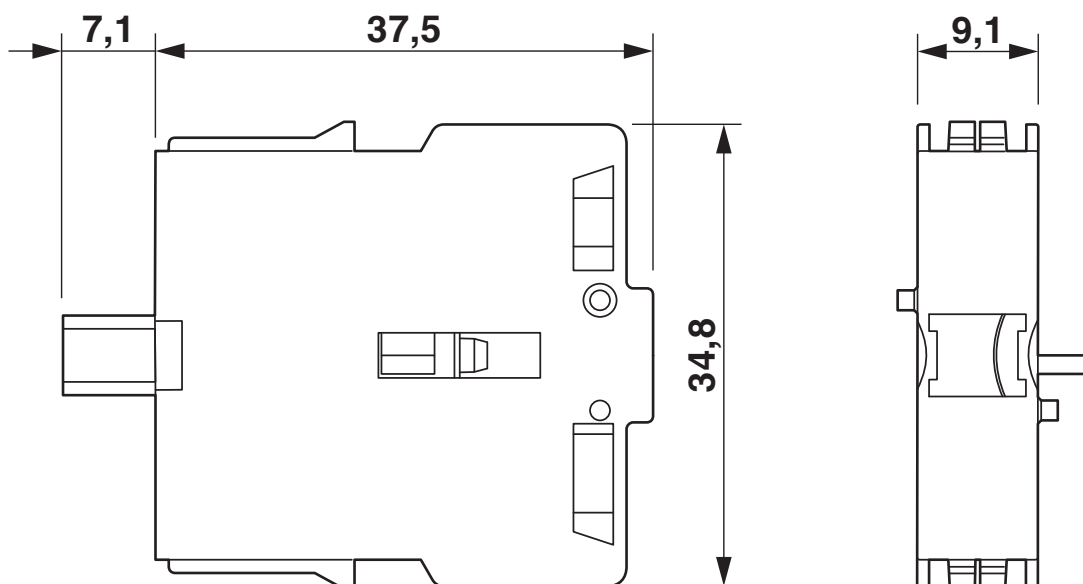
Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-30 °C ... 85 °C (in combinazione con un modulo di illuminazione di max. 65 °C)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-50 °C ... 85 °C
Altezza	max. 2000 m (su NN)
Urti	15g / 11 ms, a norma IEC 60068-2-27
Vibrazione (esercizio)	10 Hz ... 500 Hz, 0,35 mm ampiezza, 5g, a norma IEC 60068-2-6

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio a innesto
Posizione di installazione	a scelta

Disegni

Disegno quotato



Dimensioni (in mm)

1221752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221752>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221752>



UL Listed

ID omologazione: E140324



cUL Listed

ID omologazione: E140324



Functional Safety

ID omologazione: B 029429 0031 Rev01



EAC

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

1221752

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221752>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371302
ECLASS-15.0 ASSET	27250101
ECLASS-15.0	27371302

ETIM

ETIM 10.0	EC000041
-----------	----------

UNSPSC

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

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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	0,428 kg CO2e
---------	---------------