

PSR-ESS-ACC-CB1-NO-SC - Blocchetto di contatti



1221751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221751>

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 l'interruttore di arresto di emergenza modulare con contatto aperto a riposo (NO) per la funzione di feedback attraverso l'azionamento dell'interruttore di arresto di emergenza

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
- La funzione di feedback consente di valutare lo stato dell'interruttore di arresto di emergenza

Dati commerciali

Codice articolo	1221751
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	4063151310653
Peso per pezzo (confezione inclusa)	29,5 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	12 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	Funzione di feedback
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 in chiusura
Materiale dei contatti	AgNi
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 (AC-15, 230 V)	3 A
Corrente di esercizio I_e	1,6 A
Potere di rottura	$10 \times I_e$
Corrente continua termica I_{th}	16 A

1221751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221751>

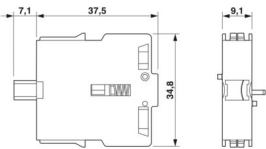
Categoria d'uso	DC13 Q600
Tensione d'isolamento nominale U_i	600 V
Tens. di esercizio di dimensionam. U_e	440 V
	250 V
	125 V
	60 V
	24 V
Corrente di esercizio I_e	0,12 A
	0,2 A
	0,4 A
	1 A
	2 A
Potere di rottura	1,1x I_e
Categoria d'uso	DC13
Tens. di esercizio di dimensionam. U_e	12 V
Corrente di esercizio I_e	5 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 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione del conduttore flessibile con puntalino	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
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)	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0

1221751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221751>

Materiale custodia	PA
--------------------	----

Condizioni ambientali e della vita elettrica

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

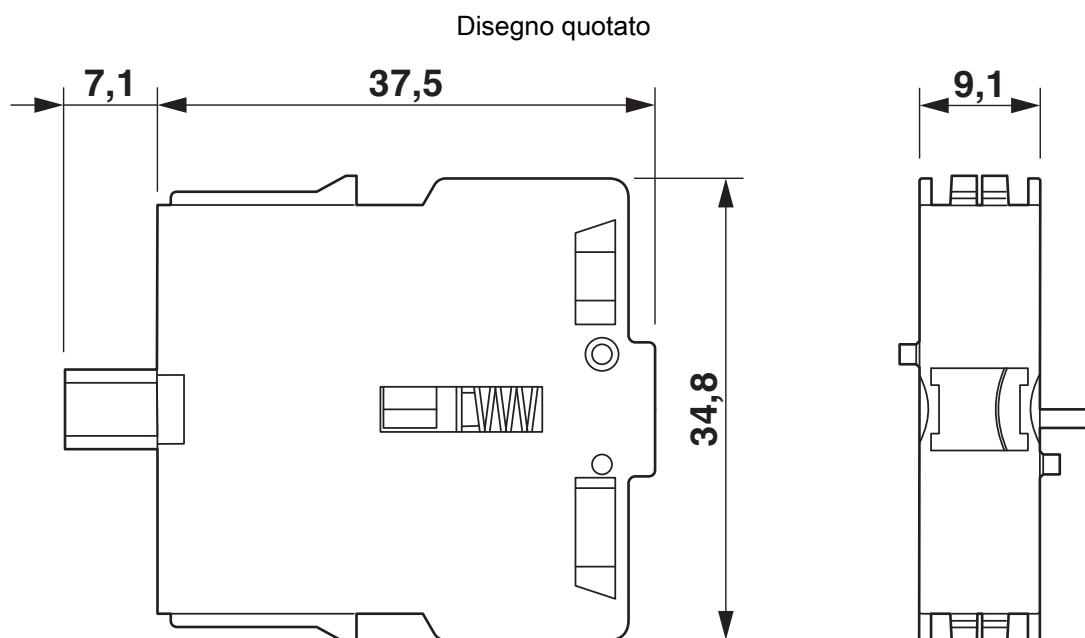
PSR-ESS-ACC-CB1-NO-SC - Blocchetto di contatti

1221751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221751>



Disegni



Dimensioni (in mm)

1221751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221751>

Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221751>



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

1221751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221751>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27371302
ECLASS-15.0	27371302

ETIM

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

UNSPSC

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

1221751

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1221751>

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 2026 © - 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