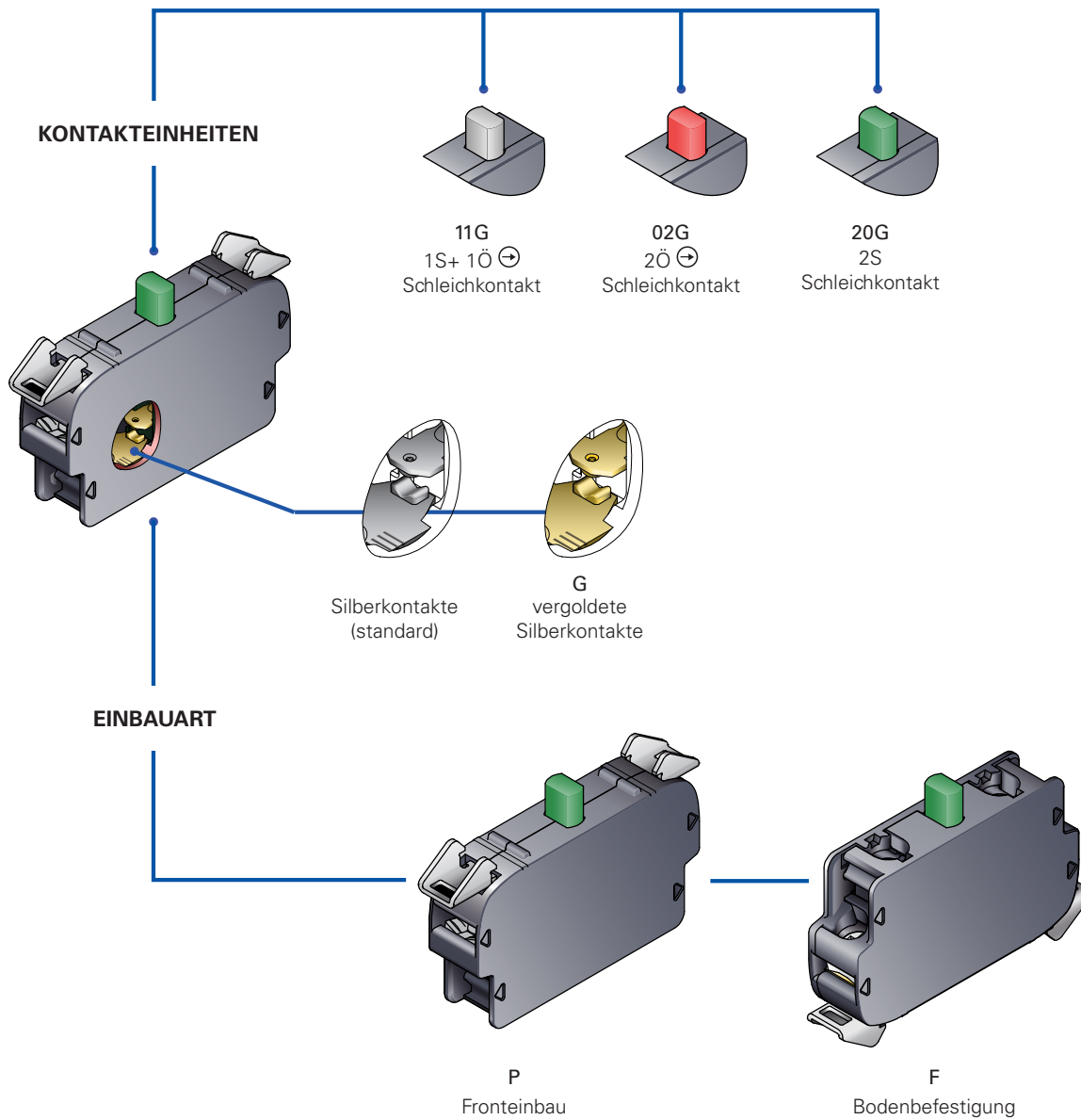
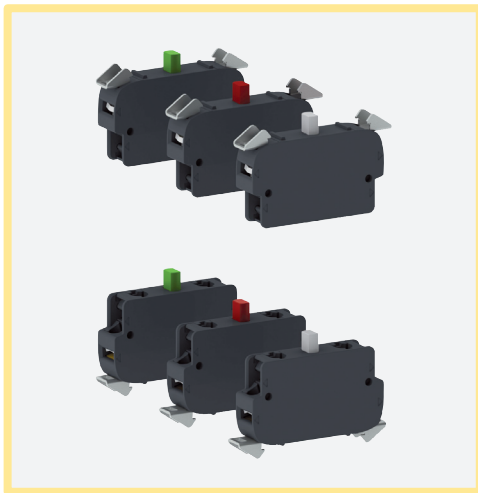


Selektionsdiagramm





Haupteigenschaften

- Höchst zuverlässige Kontakteinheiten mit selbstreinigenden Kontakten mit vierfachem Kontaktpunkt
- Ausführungen mit vergoldeten Kontakten
- Öffnungskontakte mit Zwangsöffnung gemäß IEC 60947-5-1

Beschriftung und Gütezeichen:



Zulassung GOST: POCC IT.AB24.B04512

Technische Eigenschaften

Hauptdaten

Schutzart:	IP20 an den Klemmen gemäß IEC 60529
Umgebungstemperatur:	-40°C +80°C
Mechanische Lebensdauer:	20 Mill. Schaltspiele
Max. Betriebsfrequenz:	3600 Schaltspiele/Stunde
Anwendungsspezifikation:	Siehe Seite 78

Kontakteinheiten

Umschaltkraft Kontakte:	2S: 1,7 N 2Ö: 2 N 1S+1Ö: 2,7 N (S), 2,2 N (Ö)
Betätigungskraft nach Anschlag:	2S: 3,8 N, 2Ö: 3,8 N 1S+1Ö: 4,5 N
Zwangsöffnungskraft:	17 N
Betätigungsgeschwindigkeit:	min 1 mm/s max 0,5 m/s
Kontaktmaterial:	Normale Silberkontakte (Standard) Kontakte aus vergoldeter Silberlegierung für Schwachstrom, Stärke 1 µm (auf Wunsch)
Kontaktform:	Selbstreinigende "V-förmige" Kontakte mit vierfachem Kontaktpunkt
Kabelquerschnitt:	min 1 x 0,34 mm ² (1 x AWG 22) max 2 x 1,5 mm ² (2 x AWG 16)
Anzugsmoment der Schrauben an den Klemmen:	0,6 ... 0,8 Nm

Entspricht folgenden Richtlinien:

IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, UL 508, CSA 22-2 N°14.

⚠ Personenschutzfunktion bei der Installation:

Nur Schalter verwenden, die mit dem Symbol gekennzeichnet sind ⊕. Der Sicherheitsstromkreis muß immer an die **Ö Kontakte** (Öffnerkontakte: 11-12, 21-22 o 31-32) angeschlossen werden wie von der Norm EN 60947-5-1, all. K, par. 2 vorgesehen.

Entspricht folgenden Richtlinien:

Niederspannungsrichtlinie 2006/95/CE, Maschinenrichtlinie 2006/42/CE und Elektromagnetische Verträglichkeit 2004/108/CE.

Zwangsöffnung der Kontakte laut Vorschriften:

IEC 60947-5-1, EN 60947-5-1, VDE 0660-206.

Elektrische Eigenschaften

Therm. Nennstrom (I _{th}):	10 A
Isolationsspannung (U _i):	250 Vac/dc
Kurzschlußschutz:	Sicherung 10 A 500 V Typ gG/gL
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp}):	4 kV
Verschmutzungsgrad:	3

Einsatzkategorie

Wechselspannung: AC15 (50÷60 Hz)				
U _e (V)	24	48	120	250
I _e (A)	6	6	6	6
Gleichspannung: DC13				
U _e (V)	24	48	125	250
I _e (A)	2,5	1,3	0,6	0,3

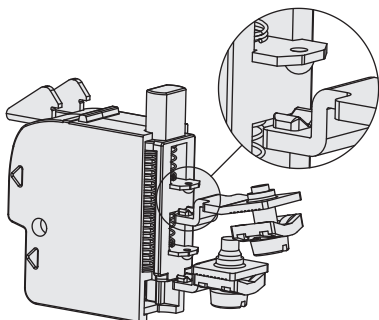
Haupteigenschaften

Zwangsöffnung

Alle Öffnungskontakte sind für Sicherheitsapplikationen geeignet. Die Öffnungskontakte sind gemäß IEC 60947-5-1 mit positiver Öffnung.

Höchst zuverlässige, selbstreinigende Kontakte

V-förmige, selbstreinigende Kontakte mit vierfachem Kontaktpunkt. Diese Art von Form ermöglicht dank dem vierfachen Kontaktpunkt eine erhebliche Reduzierung der Fehlermöglichkeit beim Schalten des Kontakts. Zusätzlich erhöht sich die Zuverlässigkeit bei Staubvorkommen erheblich.

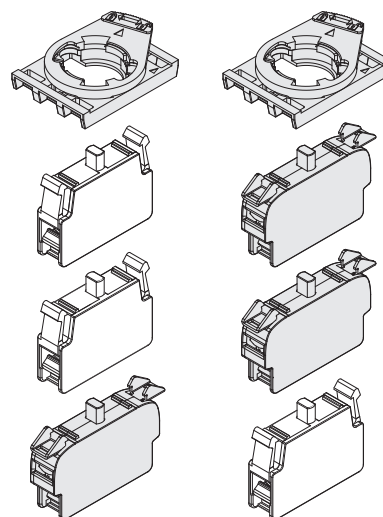


Modularität und kompakte Abmessungen

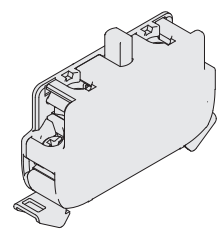
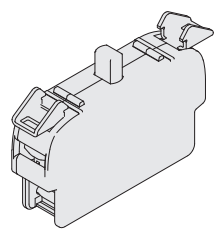
Die doppelten Kontakteinheiten der Serie EROUND zeichnen sich durch kompaktere Abmessungen aus als dies bei anderen, marktweit erhältlichen doppelten Kontakteinheiten der Fall ist.


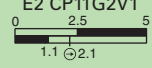

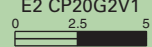

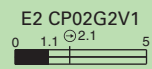
Dank der kompakten Abmessungen können diese Ausführungen auch am Gehäuseboden montiert werden.


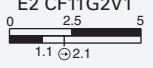

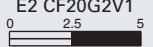

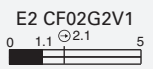
Diese doppelten Kontakteinheiten besitzen jedoch dieselben Senkrechtmäße wie die Einzel-Kontakteinheiten der Serie EROUND: Dies ermöglicht, die Einzel-Kontakteinheiten auf mehreren Ebenen mit den Doppel-Kontakteinheiten zu kombinieren und sie bei der Montage untereinander zu vertauschen.



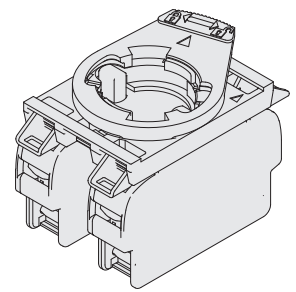
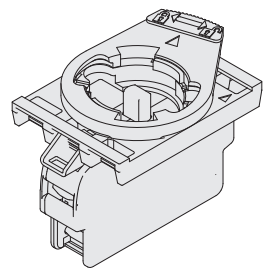
Auswahltabelle für Kontakteinheit Verpackungseinheit **5 Stück**







Kontakteinheiten	Fronteinbau Verschraubung
1S+1Ö Schleikontakt 	E2 CP11G2V1 
2S Schleikontakt 	E2 CP20G2V1 
2Ö Schleikontakt 	E2 CP02G2V1 

Kontakteinheiten	Bodenbefestigung Verschraubung
1S+1Ö Schleikontakt 	E2 CF11G2V1 
2S Schleikontakt 	E2 CF20G2V1 
2Ö Schleikontakt 	E2 CF02G2V1 

Komplette Einheiten mit Kontakteinheit und Befestigungsadapter



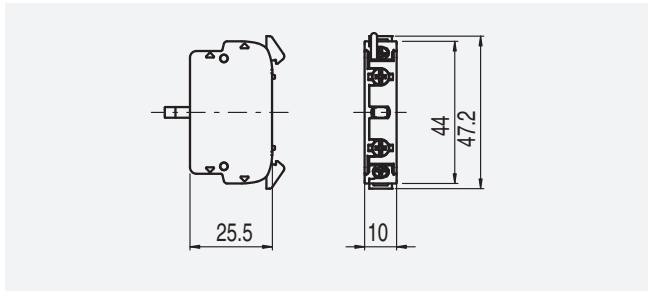
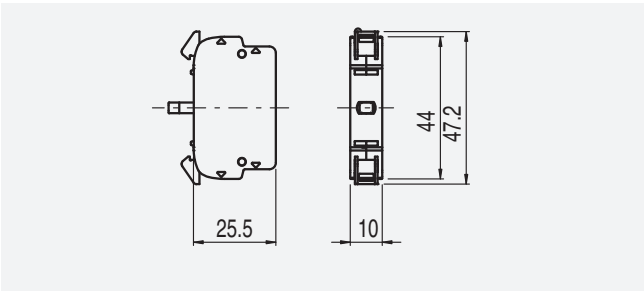
Kontakte			Fronteinbau Verschraubung
Pos. 2	Pos. 3	Pos. 1	
-	1S+ 1Ö 	-	E2 AC-XXBC0135 E2 1BAC11 + E2 CP11G2V1
-	2S	-	E2 AC-XXBC0136 E2 1BAC11 + E2 CP20G2V1
-	2Ö 	-	E2 AC-XXBC0137 E2 1BAC11 + E2 CP02G2V1

Kontakte			Fronteinbau Verschraubung
Pos. 2	Pos. 3	Pos. 1	
1S+ 1Ö 	-	1S+ 1Ö 	E2 AC-XXBC0138 E2 1BAC11 + E2 CP11G2V1+ E2 CP11G2V1

Abmessungen

Kontakteinheiten Fronteinbau E2 CP••G•••

Kontakteinheiten Bodenbefestigung E2 CF••G•••



Staubschutz Verpackungseinheit **50 Stück**

Artikel	Beschreibung
VE PR3A70	Transparenter Staubschutz für Kontakteinheiten Serie E2. Geeignet für alle Kontakte mit Schalttafelinstallation.

Die grün hinterlegten Artikel befinden sich auf Lager