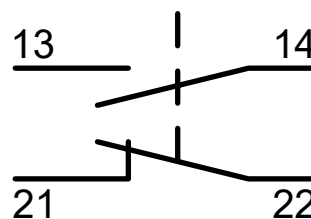


HINWEIS:

mit EM61

Technische Daten

Vorschriften:	IEC/EN 60947-5-1
Gehäuse:	Aluminium-Druckguss, lackiert
Schutzart:	IP 65 gem. IEC/EN 60529
Kontaktmaterial:	Silber
Schaltglieder:	Wechsler mit Doppelunterbrechung oder 2 Öffner, galvanisch voneinander getrennte Kontaktbrücken
Schaltsystem:	Schleich- oder Sprungschaltung, ^{2B} Schleichschaltung, Zwangs- öffnende Öffner → IEC 60947-5-1
Anschlussart:	Schraubanschluss
Anschlussquerschnitt:	max. 2,5 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung:	3 x M 20 x 1,5
U_{imp} :	6 kV
U_i :	400 V
I_{the} :	6 A
Gebrauchskategorie:	AC-15
I_e/U_e :	16 A / 400 VAC ES 61: 16 A / 400 VAC EM 61: 6 A / 400 VAC ES 61 2Ö: 6 A
Kurzschlusschutz:	16 A gL / gG D-Sicherung ES 61: 6 A A gL / gG D-Sicherung EM 61: 6 A gL / gG D-Sicherung ES 61 2Ö: 6 A gL / gG D-Sicherung
Mech. Lebensdauer:	> 1 Million Schaltspiele
Schalthäufigkeit:	3600/h
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 80 °C
Schaltpunktgenauigkeit bei wiederholtem Schalten:	± 0,1 mm



Änderungen vorbehalten

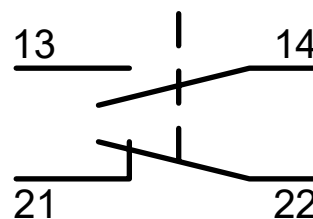
Elephant Brakes by Rietschoten Germany. Strong like an elephant. Smart like an elephant.

Deutsche van Rietschoten & Houwens GmbH · Siemensstrasse 47 · 25462 Rellingen · www.rietschoten.de

NOTE:
w/ EM61

Technical Data

Standards:	IEC/EN 60947-5-1
Housing:	Aluminium die casting, lacquered
Protection class:	IP 65 acc. to IEC/EN 60529
Contact material:	Silver
Switching elements:	Change-over contact w/ double break or 2 NC opening contacts, galvanically isolated contact bridge
Switching system:	slow or snap action, slow action: compulsory released opening contacts → IEC 60947-5-1
Termination:	Screwed connection
Cable section:	max. 2,5 mm ² (incl. wire end ferrule)
Cable entry:	3 x M 20 x 1,5
U_{imp} :	6 kV
U_i :	400 V
I_{the} :	6 A
Utilisation category:	AC-15
I_e/U_e :	16 A / 400 VAC ES 61: 16 A / 400 VAC EM 61: 6 A / 400 VAC ES 61 2Ö: 6
Max. fuse rating:	16 A gL / gG D-fuse ES 61: 6 A gL / gG D-fuse EM 61: 6 A gL / gG D-fuse ES 61 2Ö: 6 A gL / gG D-fuse
Mechanical life:	> 1 million operating cycles
Switching frequency:	3600/h
Ambient temperature:	-20 °C to 80 °C
Repeat accuracy of switching points:	± 0,1 mm



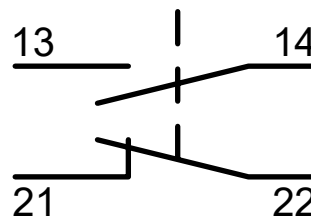
Subject to change without notice.

NOTA:

con EM61

Dati tecnici

Regolamenti:	IEC/EN 60947-5-1
Alloggi:	Alluminio pressofuso, laccato
Classe di protezione:	IP 65 secondo IEC/EN 60529
Materiale di contatto:	Argento
Elementi di commutazione:	Contatto in scambio con doppia interruzione o 2 contatti NC, ponti di contatto separati galvanicamente
Sistema di commutazione:	Azione lenta o a scatto, azione lenta: contatti NC a interruzione positiva → IEC 60947-5-1
Tipo di connessione:	Collegamento a vite
Sezione trasversale del collegamento:	max. 2,5 mm ² (comprese le ghiere)
Ingresso cavi:	3 x M 20 x 1,5
U_{imp} :	6 kV
U_i :	400 V
I_{the} :	6 A
Categoria d'uso:	AC-15
I_e/U_e :	16 A / 400 VAC ES 61: 16 A / 400 VAC EM 61: 6 A / 400 VAC ES 61 2Ö: 6
Protezione da cortocircuito:	16 A gL / gG D-Fusibile ES 61: 6 A gL / gG D-Fusibile EM 61: 6 A gL / gG D-Fusibile ES 61 2Ö: 6 A gL / gG D-Fusibile
Mech. Durata della vita:	> 1 milione di cicli di commutazione
Frequenza di commutazione:	3600/ora
Temperatura ambiente:	Da -20 °C a 80 °C
Precisione del punto di commutazione con commutazioni ripetute:	± 0,1 mm



Änderungen vorbehalten

Elephant Brakes by Rietschoten Germany. Strong like an elephant. Smart like an elephant.

Deutsche van Rietschoten & Houwens GmbH · Siemensstrasse 47 · 25462 Rellingen · www.rietschoten.de