



Hilfskontakt 1S+1Ö zu EV007 EV038, EVN022 EVN045,  
EVL014 EVL027, EVR004

EVA005



#### Architektur

Montageart	Frontmontage
------------	--------------

#### Elektrische Hauptmerkmale

Versorgungsspannungsart	AC/DC
-------------------------	-------

#### Spannung

Stoßspannungsfestigkeit	6000 V AC
Bemessungsbetriebsspannung Ue AC für Hilfschalter	500 V
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC für Hilfschalter	250 V

#### Strom

Nennstrom	15 A
Thermischer Nennstrom außerhalb Gehäuse	16 A
Strombelastbarkeit Ie bei 110V DC L/R 15ms IEC 60947-5	3 A
Strombelastbarkeit Ie bei 220V DC L/R 15ms IEC 60947-5	1 A
Strombelastbarkeit Ie bei 24V DC L/R 15ms IEC 60947-5	10 A
Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 230V AC15	6 A
Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 400V AC15	4 A
Strombelastbarkeit für Hilfschalter Ie bei 250V DC13	1 A

#### Strom / Temperatur

Nennstrom unter 230V AC15	4 A
---------------------------	-----

#### Elektrische Spezifikationen

Nominale Drehmoment der Steuerung und Hilfskontakt Kreis	1,2 Nm
--	--------

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	13000000
---	----------

#### **Anschluss**

Kontaktart	1Ö+1S
Anschlussquer. flexibel Kabel mit Aderendhülse für Steuerung und Hilfskontakt	1x (0.75 - 2.5) mm <sup>2</sup> / 2x (0.75 - 2.5) mm <sup>2</sup>
Max. Anschlussquerschnitt (Starr) für Steuerung und Signal Kontakt	1x (0.75 - 2.5) mm <sup>2</sup> / 2x (0.75 - 2.5) mm <sup>2</sup>
Abisolierlänge Steuerung und Hilfskontakt	10 mm
Anschlüssen	
Anschlussart	Schraubtechnik

#### **Ausstattung**

Anzahl der Hilfskontakte als Öffner	1
Anzahl der Hilfskontakte als Schließer	1

#### **Normen**

Standardtext	IEC 60947-4-1, EN 60947-4-1
Europäische Direktive RoHs	freiwillige Übereinstimmung
Europäische Direktive WEEE	betroffen
Produktkategorien, die in der W3E-Richtlinie 2012/19 / Kategorie 5 EU beschrieben sind	

#### **Sicherheit**

Schutzart	IP20
-----------	------

#### **Verwendung Bedingungen**

Betriebstemperatur	-25 60 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40 80 °C