

Datum: 08.01.2015

SIL\_QRSKUV00

Not-Aus-Taste mit Schutzkragen im IP65 Gehäuse

- Not-Aus-Taste mit 2 Zwangsöffnern MTO im SIL22-Gehäuse
- Drehentriegelung links/rechts
- gelber Blockierschutzkragen
- überlistischer nach EN ISO 13850
- EN60947-5-1, EN60947-5-5, EN60068



## Approbationen

Kontaktgeber:

Not-Aus Betätiger:

Gehäuse:

CCC, CSA, ENEC05, KEMA, CE,  
TÜV\_Süd, UL  
cULus, TÜV\_Süd, CCC, CE  
cULus



## Allgemeine Daten

Betriebs-/Lagertemperatur:	-25 °C...+60 °C / -25 °C...+85 °C
Schutzart:	IP65
Anschluss:	Schraubanschlüsse für 2x2,5mm <sup>2</sup>
Elektrische Lebensdauer:	1 Mio. bei Nennlast (Kontaktgeber)
Mechanische Lebensdauer:	50 000 Betätigungen (Tumgebung = 20°C)
Durchgangswiderstand (neu):	< 20mΩ
Prellzeit:	< 10 ms
Zwangsöffnung:	gemäß EN 60947-5-1, Anhang K
Zwangsöffnungsweg:	> 3mm

## Elektrische Daten nach IEC/EN 60947-5-1 (VDE 0660 Teil 200)

	Wechselstrom	Gleichstrom
Gebrauchskategorie:	AC15 A 600	DC13 Q600
Bemessungsisolationsspannung U <sub>i</sub> :	600V	600V
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub> :	250V(3A)	440V(0.12A), 250V(0.2A),
(Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> )	440V(1.6A)	125V(0.4A), 60V(1A), 24V(2A)
Schaltvermögen:	10I <sub>e</sub>	1.1I <sub>e</sub>
Thermischer Dauerstrom I <sub>th</sub> :	16A	

## Elektrische Daten nach IEC/EN 61058-1 (VDE 0630 Teil 1)

Bemessungsspannung U <sub>e</sub> :	250V~	440V~
Bemessungsstrom I <sub>e</sub> :	16(10)A	10(6)A

## Hinweis:

- Der Anwender hat darauf zu achten, dass die in das Gehäuse verbauten Kontaktgeber sachgemäß angeschlossen werden, so dass beim bestimmungsgemäßen Gebrauch die Anforderungen für ein schutzisoliertes Gehäuse bezüglich Luft- und Kriechstrecken eingehalten werden.
- Bei der Montage muss eine leichte Erreichbarkeit des Not-Aus-Tasters sichergestellt werden. Dies gilt insbesondere bei der Not-Aus-Taste mit hohem Schutzkragen (QRSK...)

- Änderungen vorbehalten -