

NOT-AUS-Relais T55 230V 10A Einbautiefe 55mm



### Ausführung

Produkt-Markenname	SENTRON
Produkt-Bezeichnung	Not-Aus-Relais
Ausführung des Produkts	Einbautiefe 55mm
Produktkategorie	Grundgerät
Ausführung des Eingangs / Rückführeingang	Ja
Ausführung des Eingangs / Starteingang	Ja

### Allgemeine technische Daten

Amplitude der Auslenkung / bei Schwingprüfung / gemäß IEC 60068-2-6 bis 55 Hz	0,35 mm
Ansprechverzögerungszeit / maximal	0,1 s
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_1	0,8
elektrische Lebensdauer (Schaltspiele) / der Kontakte / bei 2 A / bei AC-15 / bei 230 V	100 000
Kategorie / gemäß EN 954-1	4
Bestimmungsgrößen / für klimatische Anwendbarkeit / gemäß IEC 60068-1	0/55/04
Performance Level (PL) / gemäß EN ISO 13849-1	Level e
Schalthäufigkeit / maximal	600 1/h

<b>Wiederbereitschaftszeit</b>	500 ms
<b>Spannung</b>	
<b>SIL-Anspruchsgrenze (Teilsystem) / gemäß EN 62061</b>	3
Stoßspannungsfestigkeit / zwischen Kontakten des Relaisantriebs	4 kV
<b>Schaltvermögen</b>	
<b>Schaltvermögen Spannung / der Kontakte</b>	
• als Öffner / bei DC-13	24 V
• als Schließer / bei DC-13	24 V
<b>Schaltvermögen Strom / der Kontakte</b>	
• als Öffner / bei AC-15	2 A
• als Öffner / bei DC-13	4 A
• als Schließer / bei AC-15	3 A
• als Schließer / bei DC-13	4 A
• als Wechsler / bei AC-1	5 A
<b>Hauptstromkreis</b>	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
<b>Steuerstromkreis</b>	
Spannungsart / der Steuerspeisespannung	AC
Steuerspannung / an der Anschlussklemme Y1 / bei AC/DC	24 V
<b>Steuerspeisespannung</b>	
• bei AC / Bemessungswert	230 V
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal	184 V
• bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal	253 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal	184 V
• bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal	253 V
<b>Steuerstrom / an der Anschlussklemme Y1 / bei DC</b>	45 mA
<b>Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2</b>	1,1
<b>Eignung</b>	
<b>Eignung zur Verwendung</b>	
• Sicherheitsschalter	Ja
• Überwachung von Magnetschaltern	Nein
• Überwachung von Näherungsschaltern	Nein
• Überwachung von NOT-AUS-Kreisen	Ja
• Überwachung von optoelektronischen Schutzeinrichtungen	Nein
• Überwachung von Positionsschaltern	Ja
• Überwachung von taktilen Sensoren	Nein
• Überwachung von Ventilen	Nein

<b>Produktfunktion</b>		
Produktfunktion / Mutingfunktion	Nein	
<b>Anzahl</b>		
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf	1	
Anzahl der Ausgänge / als kontaktbehaftetes Schaltelement / sicherheitsgerichtet / unverzögert schaltend	4	
<b>Anschlüsse</b>		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	2 x 2,5mm <sup>2</sup> (starr max.) ; 1 x 0,5mm <sup>2</sup> (flexibel, mit Aderendhülse min.)	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss	
• Stecksockel	Nein	
<b>Mechanischer Aufbau</b>		
Höhe	90 mm	
Breite	71 mm	
Breite der Öffnung / der Kontakte	1 mm	
Tiefe	55 mm	
Befestigungsart / Schienen-Montage	Ja	
einzuhaltender Abstand / zwischen Kontakten des Relaisantriebs	3 mm	
Nettogewicht	284 g	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur		
• minimal	0 °C	
• maximal	50 °C	
<b>Approbationen Zertifikate</b>		
Eignungsnachweis		
• BG BIA-Zulassung	Ja	
• TÜV-Zulassung	Ja	
• UL-Zulassung	Nein	
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2	F	
• gemäß DIN EN 81346-2	F	
<b>allgemeine Produktzulassung</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	<b>sonstiges</b>



TÜV

[sonstig](#)



EG-Konf.

[Umweltbestätigung](#)

## Weitere Informationen

**Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)**

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

**Industry Mall (Online-Bestellsystem)**

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5TT5200>

**Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)**

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/5TT5200/all>

**Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)**

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=5TT5200](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5TT5200)

**CAx-Online-Generator**

<http://www.siemens.com/cax>

**Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)**

<http://www.siemens.de/ausschreibungstexte>

