



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

Ausführung	
Produkt-Markename	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
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
Schalzhäufigkeit / maximal	600 1/h
Wiederbereitstellungszeit	500 ms
Spannung	
SIL-Anspruchsgrenze (Teilsystem) / gemäß EN 62061	3
Stoßspannungsfestigkeit / zwischen Kontakten des Relaisantriebs	4 kV
Schaltvermögen	
Schaltvermögen Spannung / der Kontakte	
• als Öffner / bei DC-13	24 V
• als Schließer / bei DC-13	24 V
Schaltvermögen Strom / der Kontakte	
• 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
Verlustleistung	
Verlustleistung [V·A]	
• der Magnetspule / im Relaisantrieb	3,5 VA
• des Kontakts / im Relaisantrieb	0,8 VA
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Steuerstromkreis	

Spannungsart / der Steuerspeisespannung	AC	
Steuerspannung / an der Anschlussklemme Y1 / bei AC/DC	24 V	
Steuerspeisespannung		
<ul style="list-style-type: none"> • bei AC / Bemessungswert • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 50 Hz / Bemessungswert / maximal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / minimal • bei AC / bei 60 Hz / Bemessungswert / maximal 	230 V 184 V 253 V 184 V 253 V	
Steuerstrom / an der Anschlussklemme Y1 / bei DC	45 mA	
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	1,1	
Eignung		
Eignung zur Verwendung		
<ul style="list-style-type: none"> • Sicherheitsschalter • Überwachung von Magnetschaltern • Überwachung von Näherungsschaltern • Überwachung von NOT-AUS-Kreisen • Überwachung von optoelektronischen Schutzeinrichtungen • Überwachung von Positionsschaltern • Überwachung von taktilen Sensoren • Überwachung von Ventilen 	Ja Nein Nein Ja Nein Ja Nein Nein	
Produktfunktion		
Produktfunktion / Mutingfunktion	Nein	
Anzahl		
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubkopf	1	
Anzahl der Ausgänge / als kontaktbehaftetes Schaltelement / sicherheitsgerichtet / unverzögert schaltend	4	
Anschlüsse		
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte	2 × 2,5mm ² (starr max.) ; 1 × 0,5mm ² (flexibel, mit Aderendhülse min.)	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss	
<ul style="list-style-type: none"> • Stecksocket 	Nein	
Mechanischer Aufbau		
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	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur / während Betrieb		
<ul style="list-style-type: none"> • minimal • maximal 	0 °C 50 °C	
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Sonstige



[Sonstige](#)



[Umweltbestätigung](#)

[Sonstige](#)

Sonstige

[Bestätigungen](#)

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,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/5TT5200>

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

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>



