

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



Ausführung	
Produkt-Markennamen	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

Wiederbereitschaftszeit	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
Hauptstromkreis	
Betriebsfrequenz / Bemessungswert	50 Hz
Steuerstromkreis	
Spannungsart / der Speisespannung	AC
Steuerspannung / an der Anschlussklemme Y1 / bei AC/DC	24 V
Speisespannung	
• 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
Steuerstrom / an der Anschlussklemme Y1 / bei DC	45 mA
Arbeitsbereichsfaktor / der Steuerspannung_2	1,1
Eignung	
Eignung zur Verwendung	
• 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

Produktfunktion		
Produktfunktion / Mutingfunktion		Nein
Anzahl		
Anzahl der Anschlussklemmen / mit Kreuzschlitz Schraubenkopf		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
• Stecksockel		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		
• minimal		0 °C
• maximal		50 °C
Approbationen Zertifikate		
Eignungsnachweis		
• BG BIA-Zulassung		Ja
• TÜV-Zulassung		Ja
• UL-Zulassung		Nein
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		F
• gemäß DIN EN 81346-2		F
allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	sonstiges



[sonstig](#)



[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

CAX-Online-Generator

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

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

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

