SIEMENS

Karta informacyjna 5TT4204-2

Figure similar

przekaźnik z 4 zestykami zwiernymi zestyk do AC 230 V 16 A zasterowanie AC 24 V

Wersja	
Nazwa markowa produktu	SENTRON
oznaczenie produktu	Przekaźnik sterujący
wykonanie produktu	z 4 zestykami zwiernymi
wykonanie funkcji łączeniowych	4 Z
Ogólne dane techniczne	
współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_1	0,8
trwałość elektryczna (w cyklach łączenia)	50 000
separacja galwaniczna między cewką elektromagnesu i zestykiem	Tak
napięcie przełączania zestyków przy AC minimalny	10 V
prąd łączeniowy przy AC na zestyk minimalny	100 mA
moc stratna [V·A] cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa	6 VA
Napięcie	
rodzaj napięcia napięcia roboczego	AC
napięcie sterujące przy AC wartość znamionowa maksymalny	24 V
wytrzymałość na napięcie udarowe wartość znamionowa	4 kV
Napięcie zasilania	
napięcie robocze	
● minimalny	400 V
● maksymalny	400 V
● przy AC wartość znamionowa maksymalny	400 V
rodzaj napięcia napięcia zasilającego	AC
Klasa ochrony	
Stopień ochrony IP	IP20, z podłączonymi przewodami
Zdolność przełączania	
zdolność łączeniowa mocy pozornej	
● przy obciążeniu świetlówkami bez kompensacji	400 VA
zdolność łączeniowa prądu przy cos phi 0,6	16 A
zdolność łączeniowa mocy czynnej przy obciążeniu lampą żarową	1 200 W
Rozpraszanie	
● Strata mocy [W] w przypadku wartości znamionowej prądu w przypadku AC w stanie rozgrzanym na biegun	1 W
● moc stratna [W] przy 16 A na zestyk wartość znamionowa	1 W
● moc stratna [W] cewki magnetycznej przy impulsie wartość znamionowa	4,8 W

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Obwód główny	
częstotliwość robocza wartość znamionowa	50 Hz
prąd roboczy	
● wartość znamionowa	16 A
● przy cos φ 0,6-1 wartość znamionowa	16 A
Prąd sterujący	
rodzaj napięcia	
● napięcia sterującego_1	AC
napięcie sterujące	
● _1 wartość początkowa	24 V
● _1 wartość końcowa	24 V
częstotliwość napięcia sterującego	
● _1 wartość początkowa	50 Hz
● _1 wartość końcowa	50 Hz
współczynnik zakresu roboczego napięcia sterującego_2	1,1
liczba zestyków rozwiernych	0
liczba zestyków zwiernych	4
liczba zestyków przełącznych	0
Funkcja produkt	
funkcja produktu bezpośrednia obsługa	Tak
Wejścia Wyjścia	
wykonanie przekaźnika	częściowo elektroniczny
Liczba	
liczba zacisków przyłączeniowych ze śrubą z przecięciem krzyżowym	1
Połączenia	
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie elastycznym z tulejką kablową	
● minimalny	1 mm²
● maksymalny	6 mm²
przekrój możliwego do podłączenia przewodu przy przewodzie sztywnym	
● minimalny	1 mm²
● maksymalny	6 mm²
Konstrukcja mechaniczna	
wysokość	90 mm
szerokość	36 mm
szerokość otwarcia zestyków	1,2 mm
głębokość	76 mm
głębokość montażowa	70 mm
liczba jednostek podziału szerokości	2
rodzaj montażu	Szyna montażowa
pozycja montażowa	Dowolny
odległość do zachowania do części czynnych	6 mm
Waga netto na jedn.	263 g
Warunki środowiskowe	
temperatura otoczenia podczas pracy	
● minimalny	-10 °C
● maksymalny	40 °C

Zezwolenia Certyfikaty

Environment		General Product Approval			
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations	CCC	VDE	EAC	Confirmation

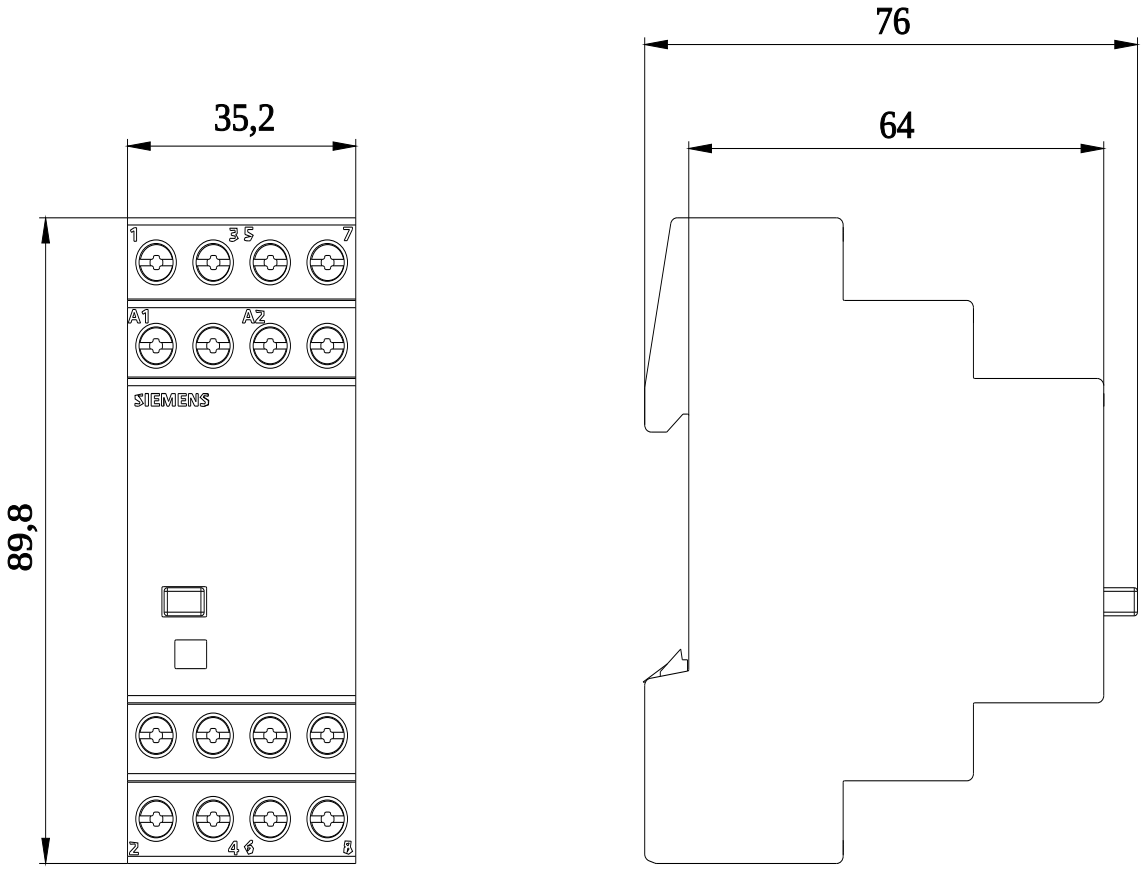
General Product Approval	Test Certificates	other

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Miscellaneous Confirmation

Więcej informacji

Informacje dotyczące opakowania
Informacje dotyczące opakowania
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/en/en/Catalog/product?mlfb=5TT4204-2
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pl/ps/5TT4204-2
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5TT4204-2
CAx-Online-Generator
https://www.siemens.com/cax
Tender specifications
https://www.siemens.com/specifications
Krzywe charakterystyczne
https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod__no>



Ostatnia zmiana: 12.04.2025

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens

Zmiany zastrzeone
© Copyright Siemens