



SRB
Przełączniki
bezpieczeństwa.
Pojedyncza
funkcja

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Charakterystyka ogólna

Funkcje	Zatrzymanie awaryjne
---------	----------------------

Zasilanie pomocnicze

Nominalne pomocnicze napięcie zasilania	24VAC/DC
Zakres pracy	V 22...26VDC / 20.4...27.6VAC
Zakres częstotliwości	Hz 50/60
Kategoria przepięciowa	III
Napięcie izolacji	kV 4
Zabezpieczenia	Zwarcie z PTC

Właściwości wejść

Liczba wejść	Nr. 2
Rezystancja linii obwodu wejściowego	kΩ Max 1
Prąd wejściowy	mA Typowy 5

Charakterystyka wyjść

Liczba wyjść bezpieczeństwa NO	Nr. 2
Liczba wyjść bezpieczeństwa NC	Nr. 0
Liczba wyjść sygnału zwrotnego	Nr. 0

Typ wyjścia	Zestyki bezpotencjałowe, przełącznik z wymuszonym prowadzeniem
-------------	--

Charakterystyka zestyków wyjściowych	AC1 250V: 6A-2000VA AC15 230V: 3A DC1 24V: 6A DC13 24V: 2.5A
--------------------------------------	--

Charakterystyka UL 508	Pilot duty: B300-R300
------------------------	-----------------------

Trwałość mechaniczna	cycles $>10^7$
Trwałość elektryczna AC1 przy 360 załączeniach/godz.	cycles 10^5

Parametry bezpieczeństwa

Kategoria bezpieczeństwa ISO 13849-1	Cat. 4
Poziom wydajności bezpieczeństwa ISO 13849-1	PLe

Właściwości mechaniczne

Podłączenie przewodów	Wyjmowany zacisk śrubowy
Montaż	Szyna DIN 35 mm
Masa	g 209

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	Stopień ochrony IP40 z przodu Stopień ochrony IP20 na zaciskach		
Stopień zanieczyszczenia	2		
Temperatura			
Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+60
Temperatura składowania	min.	°C	-30
	maks.	°C	+70
Wilgotność względna		%	≤95

Certyfikaty i zgodność

Zgodność	EN/BS 13849-1
	EN/BS 81-20
	EN/BS 81-50
Certyfikaty i zgodność	cULus
	TUV

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0	EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits
----------	---