PATRZ KARTA - M22-AFK03SMC10

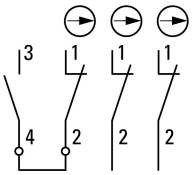
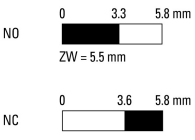


Контактный элемент с плоской задней поверхностью, 3 Н/З и 1 Н/О контактами, с пружинными зажимами, функцией самодиагностики, переходником и сигнальным проводом привода

Powering Business Worldwide

Typ	**M22-AFK03SMC10**
Catalog No.	**180794**
Alternate Catalog No.	**M22-AFK03SMC10**

Program dostaw

Funkcja podstawowa – akcesoria			Samomonitorujące elementy stykowe
Opis			Połączenie elementu stykowego i elementu stykowego z funkcją samokontroli M22-K01SMC10 z zaciskiem mocującym M22-A i włącznikiem zestyku sygnalizacji M22-XSMC. Zestyk zwierny elementu stykowego z funkcją samokontroli podczas montażu uruchamia się za pomocą M22-XSMC. Cage-Clamp jest zastrzeżonym znakiem towarowym Wago Kontakttechnik GmbH, Minden
Sposób podłączenia			Cage Clamp
Zamocowanie			Mocowanie do płyty czołowej
Stopień ochrony			IP20
Podłączanie do SmartWire-DT			nie
Znak jakości			DGUV Test ET 16107 Sicherheit geprüft tested safety
Wyposażenie w styki			
R = Styki rozwierne			3 R
Wskazówka			= Pewność działania dzięki wymuszonemu otwarciu zgodnie z IEC/EN 60947-5-1
Droga elementu obsługowego i siła uruchamiająca wg DIN EN 60947-5-1, K.5.4.1			
Droga wymuszonego otwarcia	mm		5.5
maksymalna droga	mm		5.8
Siła minimalna dla wymuszonego otwarcia	N		60
Diagram łączenia			
Diagram łączenia, skok w połączeniu z napędem			
Diagram styków			
Sposób podłączenia			Cage Clamp

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			IEC 60947-5-1
Trwałość, mechaniczna	cykle łączenia	x 10^6	> 1
Maksymalna częstotliwość zadziałań	cykle łączenia/godz.		≦ 3600

Siła uruchamiająca		N E t	≦ 13.5
Stopień ochrony			IP20
Wytrzymałość klimatyczna			Klimat wilgotny/ciepły, stały, wg IEC 60068-2-78 Klimat wilgotny/ciepły, zmienny, wg IEC 60068-2-30 Suche ciepłe powietrze wg IEC 60068-2-2
Temperatura otoczenia			
otwarte		°C	-25 - +70
Przechowywanie		°C	- 40 - + 85
Wytrzymałość udarowa mechaniczna według IEC 60068-2-27 czas trwania udaru 11 ms, półsinus		g	> 50
Przekrój doprowadzeń		mm^2	
przewód pojedynczy		mm^2	2 x 1 (0,2 - 1,5) 2 x 1 (075 - 1,5) Możliwe podłączenie bez narzędzia
Linka z tulejką		mm^2	2 x 1 (0,25 - 1) Użyć zaciskarki WAGO Variocrimp 4; inne na zapytanie
Drut lub linka		AWG	2 x 1 (24 - 16)

Styki

Odporność na udar napięciowy	U_{imp}	V AC	4000
Znamionowe napięcie izolacji	U_i	V	250
Kategoria przepięciowa / stopień zanieczyszczenia			III/3
maks. zabezpieczenie przed zwarciem			
bez bezpiecznika topikowego		**Typ**	FAZ-B4
bezpiecznik topikowy	gG/gL	A	4

Zdolność łączeniowa

Znamionowy prąd pracy	I_e	A	
AC-15			
24 V	I_e	A	4
60 V	I_e	A	4
230 V	I_e	A	1.5
DC-13			
24 V	I_e	A	1.5
60 V	I_e	A	0.8
110 V	I_e	A	0.4
220 V	I_e	A	0.2

Styk pomocniczy

Warunkowy prąd zwarcia	Iq	kA	1

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-25
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	70

Dane techniczne zgodne z ETIM 7.0

Urządzenia niskonapięciowe (EG000017) / Blok styków pomocniczych (EC000041)

Elektrotechnika, automatyzacja i technologia / Rozdzielnice niskonapięciowe / Komponent do rozdzielnicy niskiego napięcia / Blok styków pomocniczych (ecl@ss10.0.1-27-37-13-02 [AKN342013])

Liczba styków przełącznych			0
Liczba styków zwiernych			1
Liczba styków rozwiernych			0
Liczba styków sygnalizacji błędu			0
Znamionowy prąd pracy Ie dla AC-15, 230 V		A	1.5
Rodzaj połączenia elektrycznego			Zacisk sprężynowy
Model			Montaż od góry
Sposób montażu			Montaż czołowy
Oprawka			Brak

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

Infoblatt zum DGUV Test Zeichen	http://www.dguv.de/medien/dguv-test-medien/_pdf_zip_doc_ppt/agb-und-pzo/dguv_test_zeichen_infoblatt_kunden.pdf

© 05/2020 by Eaton Industries GmbH