Opis produktu

CM-MSS.11S

CM-MSS.11S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 1n/o+1n/c, 24-240VAC/DC



Informacje ogólne

Typ produktu:	CM-MSS.11S
Kod zamówieniowy:	1SVR730720R1400
Numer EAN:	4013614496639
Opis katalogowy:	CM-MSS.11S przekaźnik termistorowej ochrony silnika 1n/o+1n/c, 24-240VAC/DC
Opis:	CM-MSS.11S należy do gamy termistorowych przekaźników zabezpieczających silnik CM -MSS. Działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24–240 V AC / DC i posiada wyjście 1 n/c + 1 n/o (SPDT) ze stykami o napięciu znamionowym 250 V / 4 A. Posiada jeden obwód czujnika do monitorowania PTC czujniki temperatury i działa na zasadzie obwodu zamkniętego. Obwód czujnika CM-MSS.11S jest monitorowany pod kątem przerwania przewodu, a przekaźnik zostanie automatycznie zresetowany po usunięciu awarii. Ten przekaźnik zabezpieczeniowy posiada certyfikat zgodności z dyrektywą ATEX 94/9/EC. Jako wyposażenie dodatkowe dostępna jest przezroczysta, plombowana pokrywa chroniąca przed nieupoważnionymi zmianami. Urządzenie oferuje technologię połączeń śrubowych z dwukomorowymi zaciskami przyłączeniowymi.
Display Name:	CM-MSS.11S

Zamawianie

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Numer EAN:	4013614496639
Minimalna ilość zamówienia:	1 sztuka
Kod taryfy celnej:	85364900

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna:	2CDC112215D0201
Instrukcje i podręczniki:	1SVC730700M1000 1SVC730700M0000
Instrukcja obsługi EX:	1SVC730640M9000
Rysunek techniczny CAD:	2CDC001079B0201
Dane EPLAN:	9AAC132589_EPLAN

Wymiary

Szeroość netto:	22.5 mm
Wysokość netto:	85.6 mm
Głębokość / długość netto:	103.7 mm
Masa netto:	0.127 kg

Dane techniczne

Funkcja:	1 sensor circuit Non-volatile fault storage Dynamic interrupted wire detection Auto reset ATEX approved
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s):	24 ... 240 V AC/DC
Znamionowe napięcie pracy:	Obwód pomocniczy 250 V AC
Częstotliwość znamionowa (f):	Obwód zasilania 15 ... 400 Hz
Wyjście:	1 N/O, 1 N/C Contact
Typ zacisku:	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 (I_e):	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e):	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 (I_e):	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e):	(24 V) 2 A
Minimalna zdolność przełączania:	24 V 10 mA
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp}):	Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Output Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i):	Measuring Circuit / Output Circuit 300 V Output Circuit 1 / Output Circuit 2 300 V Supply Circuit / Measuring Circuit 300 V Supply Circuit / Output Circuit 300 V
Stopień ochrony:	Housing IP50 Terminals IP20

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Kategoria przepięć:	III
Stopień zanieczyszczenia:	3
Odłącznik SPD:	Output Circuit NC - F Type Fuses 10 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Trwałość elektryczna:	AC-12 100000 cycle
Wytrzymalosc mechaniczna:	Nr. Operations 30000000 cycle
Przekrój kabli:	Elastyczny 1x 0.5 ... 2.5 mm² Elastyczny 2x 0.5 ... 1.5 mm² Sztywny 1x 0.5 ... 4 mm² Sztywny 2x 0.5 ... 2.5 mm²
Momenty dokrecajace:	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu:	8 mm
Rekomendowany śrubokręt:	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
Pozycja montażu:	1 ... 6
Montaż na szynie DIN:	TH35-15 (Szyna montazowa 35 x 15 mm) wg IEC 60715 TH35-7.5 (Szyna montażowa 35 x 7.5 mm) wg IEC 60715
Normy:	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50495 IEC/EN 63000 IEC/EN 60079-7 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 60947-8 UL 508

Dane techniczne wg UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA:	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA:	B300
Przekroje kabli UL/CSA:	Elastyczny 1x 18-14 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztywny 1x 20-12 AWG Sztywny 2x 20-14 AWG
Momenty dokrecajace UL/CSA:	7.08 in·lb
Wymagania dotyczace styków wg. UL508:	B300
Palność Zgodnie z UL94:	V-0

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia:	Eksploatacja -25 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m:	Without Derating 2000 m

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT:	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH:	1SVD981001-4501
Dane RoHS:	1SVD981001-4401

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Status RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP:	7b271b8c-734d-4d03-9704-449f7724d848 Niemcy (DE)
Uproszczony SCIP:	01039476-3063-4ea4-8c8d-8b4809601f80 Norwegia (NO) 01844d6f-1cd2-4838-ad8e-b77d5d03f693 Węgry (HU) 2538ecba-9d98-4cb0-a81a-10dd56b4a756 Grecja (GR) 2f553a35-d3d2-4d34-8d01-073b7a8296f9 Szwecja (SE) 3ffa4c42-ff78-43a9-b192-b3e8f98a3f3a Szwecja (SE) 54cbb628-f127-4e7f-a1af-cc3c3658054d Polska (PL) 54fe4de4-4cde-4a9f-a7ba-0fefff5151ff Bulgaria 58904d15-f685-4b51-8fb4-5364c69784da Niemcy (DE) 5acd4942-89a5-4af8-83f1-6d6a1c92482c Niemcy (DE) 76aee1b2-0d36-40dd-bb92-70840d542bfa Polska (PL) 77324e27-fa60-4ab1-a8c8-3c7a650de139 Finlandia (FI) 7cb4b7e2-1fad-4e8e-af36-98b9bb2dbf61 Estonia (EE) a11fac3e-3411-4ea8-9966-36395553a8dd Włochy (IT) aca55691-6813-41c3-9652-58b8c0cef3bf Belgium ad4ca2f7-06ab-4d5c-b1a0-b0699f799ec9 Francja (FR) ad4e9bd5-c0d5-425b-807f-93fb360ed3dd Croatia bd467044-5212-49b9-9b4a-419d9d7791cc Denmark c3bb86ba-5084-4615-b269-e7a15aa90923 Niemcy (DE) c6a570bc-e6d9-40e3-ab33-bc0a1edbed31 Netherlands cb43fb08-2341-4743-9891-495da3b0b1c4 Francja (FR) d10bd1e6-949d-407d-9e40-fec7f1ca3c1d Republika Czeska (CZ) da2eef64-38f1-4d0b-bfe6-edc80f1961a8 Polska (PL) dcecf62a-3a62-43f2-871c-60701759be42 Belgium e7051ae5-ddea-4164-9557-d6fd0455070e Węgry (HU) e94713fd-6b8f-4dce-a434-8ba6bb3b958c Hiszpania (ES) fcbc396c-2db7-467e-a4fc-287bc81d3e16 Portugalia (PT) fecff9ba-90e2-4e7a-8f85-b1a949cd8a16 Niemcy (DE)
Toxic Substances Control Act - TSCA:	2CMT2023-006536

ABB EcoSolutions

ABB rozwiązania eco:	Tak
ABB EcoSolutions Profile:	1SFC100125C0416
Deklaracja środowiskowa produktu - EPD:	1SAC200438H0001

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat ATEX:	EU Type Examination Certificate_TPS_18_ATEX_044254_0018_X
Certyfikat CB:	CB_DK-40837-UL
Certyfikat CCC:	CCC_2005010303165479
Certyfikat cULus:	cULus508_20140912-E140448
Deklaracja zgodności - CCC:	2020980303000194
Deklaracja zgodności UE:	1SVD981007
Deklaracja zgodności - UKCA:	1SVD981007-10
Certyfikat DNV GL:	DNVGL_TAE00003W4

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie:	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1):	97 mm

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Długość opakowania (poziom 1):	30 mm
Wysokość opakowania (poziom 1):	109 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1):	0.154 kg
EAN opakowania (poziom 1):	4013614496639

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji:	B
ETIM 7:	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 8:	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
ETIM 9:	EC002568 - Relay for thermistor protection (PTC)
eClass:	V11.0 : 27371503
UNSPSC:	39122331
E-Numer (Finlandia):	2712500
E-Numer (Norwegia):	4187715
E-Numer (Szwecja):	3860712

Kategorie

Produkty > Produkty niskiego napięcia i systemy > Aparatura sterownicza > Produkty elektroniczne i przekaźniki > Przekaźniki termistorowej ochrony silników






ABB
Eco
Solutions™

360°

© 2026 ABB. Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia