

Opis produktu

## CM-ENE MIN

### CM-ENE MIN Liquid level relay 1n/o, 24VAC



#### Ogólne informacje

Typ produktu	CM-ENE MIN
Kod zamówieniowy	1SVR550855R9500
Numer EAN	4013614349928
Opis katalogowy	CM-ENE MIN Liquid level relay 1n/o, 24VAC
Opis	CM-ENE MIN należy do rodziny przekaźników monitorujących poziom cieczy CM. Działa przy znamionowym napięciu zasilania sterującego 24 V AC i posiada 1 styk wyjściowy zwierny. Chroni pompy przed pracą na sucho. Przełącznik wyjściowy działa na zasadzie obwodu otwartego. Czulość jest stała w zakresie 0–100 kOhm. Urządzenie posiada zaciski śrubowe.

#### Charakterystyka zamówienia

Numer EAN	4013614349928
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85364900

#### Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacje techniczne	2CDC110004C0210_02
Instrukcje i podręczniki	1SVC550520M0000
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	22.5 mm
Wysokość netto	78 mm
Głębokość / długość netto	78.5 mm
Masa netto	0.106 kg

## Dane techniczne

Funkcja	Draining monitoring
Funkcja dodatkowa	Dry running protection
Liczba elektrod	2
Skala	0 ... 100 kΩ
Znamionowe napięcie sterownicze ( $U_s$ )	24 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód zasilania 50/60 Hz
Wyjście	1 n/o contact
Typ zacisku	Screw Terminals
Znamionowy prąd pracy AC-12 ( $I_a$ )	(230 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_a$ )	(230 V) 3 A
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_a$ )	(24 V) 4 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_a$ )	(24 V) 2 A
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane ( $U_{imp}$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 4 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	Measuring Circuit / Output Circuit 250 V Supply Circuit / Measuring Circuit 250 V Supply Circuit / Output Circuit 250 V
Stopień ochrony	Housing IP50 Terminals IP20
Odłącznik SPD	Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Przekrój kabli	Elastyczny z tulejką 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Elastyczny 2x 1 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Sztwywny 2x 0.75 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
Momenty dokrecające	0.6 ... 0.8 N·m
Długość odizolowania przewodu	10 mm
Pozycja montażu	1 ... 6
Montaż na szynie DIN	TH35-15 (Szyna montażowa 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 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508
-------	---

## Technical UL/CSA

Maksymalne napięcie robocze UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Ocena styku UL/CSA	B300
Przekroje kabli UL/CSA	Elastyczny z tulejką 2x 18-16 AWG Elastyczny 2x 18-16 AWG Sztwywny 2x 18-16 AWG
Momenty dokrecające UL/CSA	7.08 in-lb

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -20 ... +60 °C Przechowywanie -40 ... +85 °C
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m

## Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	1SVD981001-4501
Dane RoHS	1SVD981001-4401
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006536

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	CB_DK-8880
Certyfikat CCC	CCC_2013010303605960
Certyfikat CQC	CQC2013010303605960
Certyfikat cUL	cUL508_E140448
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000202
Deklaracja zgodności UE	1SVD981024-00
Deklaracja zgodności - UKCA	1SVD981024-10
Certyfikat UL	UL508_E140448

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	23 mm
Długość opakowania (poziom 1)	82 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	82 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.118 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614349928

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	B
ETIM 7	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
ETIM 8	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
ETIM 9	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
eClass	V11.0 : 27371813
UNSPSC	39122331
E-Numer (Finlandia)	2712852
E-Numer (Szwecja)	3860803

## Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty elektroniczne i przekaźniki → Przekaźniki kontroli poziomu cieczi → CM-Enx

