

Produktdetails

CM-ENE MAX

CM-ENE MAX Niveaurelais 1S, 220-240VAC



Allgemeine Informationen

Typ	CM-ENE MAX
Bestellnummer	1SVR550851R9400
EAN	4013614348075
Beschreibung	CM-ENE MAX Niveaurelais 1S, 220-240VAC
Langbeschreibung	Niveauüberwachungsrelais von ABB zur Steuerung und Regelung der Füllstände und Mischungsverhältnisse von elektrisch leitfähigen Flüssigkeiten. Zur Auswahl stehen Einzelfunktions- und Multifunktions-Überwachungsrelais, die zum Überlauf- und Trockenlaufschutz, für das Befüllen und Entleeren, Max.- und Min.-Alarmer oder beliebige Kombinationen dieser Funktionen verwendet werden können. Darüber hinaus ist eine breite Palette an Zubehör verfügbar.

Bestelldaten

EAN	4013614348075
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900

Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC110004C0210_02
------------------------------------	--------------------

Betriebs- und Montageanleitung	1SVC550520M0000
CAD Maßzeichnung	2CDC001079B0201

Abmessungen

Breite des Produkts	22.5 mm
Höhe des Produkts	78 mm
Tiefe des Produkts	78.5 mm
Nettogewicht	0.106 kg

Technische Daten

Funktion	Füllstandsüberwachung
Unterfunktion	Überlaufschutz
Anzahl Elektroden	2
Messbereich	0 ... 100 kΩ
Bemessungssteuerspeisung (U _s)	220 ... 240 V AC
Bemessungsfrequenz (f)	Versorgungsstromkreis 50/60 Hz
Ausgang	1 Schließer
Anschlussart	Schraubklemme
Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I _e)	(230 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I _e)	(230 V) 3 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I _e)	(24 V) 4 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I _e)	(24 V) 2 A
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U _{imp})	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 4 kV Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 4 kV Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U _i)	Messstromkreis / Ausgangsstromkreis 250 V Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 250 V Versorgungsstromkreis / Ausgangsstromkreis 250 V
Schutzart	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
Kurzschlusschutzeinrichtung	Ausgangsstromkreis Schließer- Sicherungstyp F 10 A
Anschlussmöglichkeit	flexibel mit Aderendhülse 2x 0.75 ... 1.5 mm ² flexibel 2x 1 ... 1.5 mm ² starr 2x 0.75 ... 1.5 mm ²
Anzugsdrehmoment	0.6 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge	10 mm
Einbaulage	Position 1 bis 6
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2

IEC/EN 61000-6-3
UL 508

Technische Daten UL/CSA

Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Ausgangsstromkreis 300 V AC
Schaltleistung UL/CSA	B300
Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel mit Aderendhülse 2x 18-16 AWG flexibel 2x 18-16 AWG starr 2x 18-16 AWG
Anzugsdrehmoment UL/CSA	7.08 in·lb

Umwelt

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -20 ... +60 °C (Lagerung) -40 ... +85 °C
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_DK-8880
CCC Zertifikat	CCC_2013010303605960
CQC Zertifikat	CQC2013010303605960
cUL Zertifikat	cUL508_E140448
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000202
Konformitätserklärung - CE	1SVD981024-00
Konformitätserklärung - UKCA	1SVD981024-10
EAC Zertifikat	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03206
UL Zertifikat	UL508_E140448

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	23 mm
Länge Verpackungseinheit 1	82 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	82 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.118 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4013614348075

Klassifizierungen

Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
ETIM 7	EC001447 - Füllstand-/Niveauüberwachungsgerät
ETIM 8	EC001447 - Füllstand-/Niveauüberwachungsgerät
ETIM 9	EC001447 - Füllstand-/Niveauüberwachungsgerät
eClass	V11.0 : 27371813
UNSPSC	39122331
E-Nummer (Finnland)	2712849
E-Nummer (Schweden)	3860808

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Elektronische Relais → Niveauüberwachung und Füllstandsregelung → CM-Enx

