

# CM-ENS.13P



Produkte Niederspannungsprodukte und Systeme Schalt- und Steuerungstechnik Elektronische Relais  
Niveauüberwachung und Füllstandsregelung

## Allgemeine Informationen

<b>Typ:</b>	CM-ENS.13P
<b>Bestellnummer:</b>	1SVR740850R2100
<b>EAN:</b>	4013614502842
<b>Beschreibung:</b>	CM-ENS.13P Niveauüberwachungsrelais 1We, Empfindlichk. 5-100kOhm
<b>Beschreibung:</b>	CM-ENS.13P Niveauüberwachungsrelais 1We, Empfindlichk. 5-100kOhm Leeren, 110-130 VAC / 220-240VAC

## Zusätzliche Informationen

<b>Umgebungstemperatur:</b>	Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C
<b>CCC Zertifikat:</b>	CCC_2015010303819793
<b>Anschlussmöglichkeit:</b>	Feindrähtig mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig mit isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Feindrähtig 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> Starr 2x 0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup>
<b>Anschlussmöglichkeit UL/CSA:</b>	Feindrähtig 2x 18-16 AWG Starr 2x 20-16 AWG
<b>Schaltleistung UL/CSA:</b>	B300
<b>Ursprungsland:</b>	Germany (DE)
<b>Zolltarifnummer:</b>	85364900
<b>Datenblatt, technische Information:</b>	2CDC112228D0201
<b>Konformitätserklärung - CE:</b>	1SVD981005-0000
<b>Schutzart:</b>	Gehäuse IP50 Anschlussklemmen IP20
<b>EAC Zertifikat:</b>	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02330
<b>EAN:</b>	4013614502842
<b>EPLAN Catalog Tree:</b>	Elektrotechnik / Relais, Schütze / Allgemeine
<b>ETIM 5:</b>	EC001447 - Füllstand-/Niveauüberwachungsgerät
<b>ETIM 6:</b>	EC001447 - Füllstand-/Niveauüberwachungsgerät
<b>Elektrische Lebensdauer:</b>	AC-12 100000 Zyklen
<b>Funktion:</b>	Füllstands- oder Leerlaufüberwachung
<b>IIT Publishing Status:</b>	Level 0 - Information enabled
<b>Betriebs- und Montageanleitung:</b>	1SVC730680M0000
<b>Kurzbeschreibung:</b>	CM-ENS.13P Niveauüberwachungsrelais 1We, Empfindlichk. 5-100kOhm
<b>Maximale Betriebsspannung UL/CSA:</b>	Ausgangsstromkreis 300 V AC
<b>Messbereich:</b>	5 ... 100 kΩ
<b>Mechanische Lebensdauer:</b>	1000000 Zyklen
<b>Mindestbestellmenge:</b>	1 Stück
<b>Minimales Schaltvermögen:</b>	12 V 10 mA
<b>Einbaulage:</b>	Any
<b>Montage auf DIN-Schiene:</b>	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
<b>Anzahl Elektroden:</b>	3
<b>Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel):</b>	B
<b>Ausgang:</b>	1 Wechsler

<b>Überspannungskategorie:</b>	III
<b>Bruttogewicht Verpackungseinheit 1:</b>	0.17 kg
<b>Höhe Verpackungseinheit 1:</b>	109 mm
<b>Länge Verpackungseinheit 1:</b>	30 mm
<b>Menge Verpackungseinheit 1:</b>	1 Stück
<b>Breite Verpackungseinheit 1:</b>	97 mm
<b>Verschmutzungsgrad:</b>	3
<b>Verlustleistung:</b>	Approximately 2 W
<b>Baureihe:</b>	CM-ENS
<b>Produktname:</b>	Liquid Level Monitoring Relay
<b>Tiefe des Produkts:</b>	103.7 mm
<b>Höhe des Produkts:</b>	85.6 mm
<b>Nettogewicht:</b>	0.145 kg
<b>Breite des Produkts:</b>	22.5 mm
<b>Bemessungssteuerspeisespannung (U<sub>s</sub>):</b>	110 ... 130 V AC 220 ... 240 V AC
<b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U<sub>imp</sub>):</b>	Messstromkreis / Ausgangstromkreis 4 kV Ausgangstromkreis 1 / Ausgangstromkreis 2 4 kV Versorgungsstromkreis / Messstromkreis 4 kV Versorgungsstromkreis / Ausgangstromkreis 4 kV
<b>Bemessungsisolationsspannung (U<sub>i</sub>):</b>	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
<b>Bemessungsbetriebsstrom AC-12 (I<sub>e</sub>):</b>	(230 V) 4 A
<b>Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I<sub>e</sub>):</b>	(230 V) 3 A
<b>Bemessungsbetriebsstrom DC-12 (I<sub>e</sub>):</b>	(24 V) 4 A
<b>Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I<sub>e</sub>):</b>	(24 V) 2 A
<b>Regulatory Compliance Mark (RCM):</b>	Ja
<b>RoHS Datum:</b>	1146
<b>RoHS Information:</b>	1SVD981001-4400
<b>RoHS Status:</b>	Folgt der EU Richtlinie 2011/65/EC
<b>Verkaufsmengeneinheit:</b>	Stück
<b>Kurzschlusschutzeinrichtung:</b>	Ausgangstromkreis Ö - Sicherungstyp F 6 A Ausgangstromkreis S- Sicherungstyp F 10 A
<b>Normen:</b>	IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508 CAN/CSA C22.2 No.14
<b>Anschlussart:</b>	Schraubenlose Anschlussklemmen
<b>Abisolierlänge:</b>	8 mm
<b>cULus Zertifikat:</b>	cULus508_20150627-E140448
<b>eClass:</b>	7.0 27371813
<b>DNV GL Zertifikat:</b>	DNV_GL_TAA00000RW

