

PRODUCT-DETAILS

CM-ENE MIN

CM-ENE MIN Liquid level relay 1n/o, 110-130VAC



Informations générales

Extension du type de produit	CM-ENE MIN
Code de produit	1SVR550850R9500
EAN	4013614348068
Description courte	CM-ENE MIN Liquid level relay 1n/o, 110-130VAC
Description longue	The CM-ENE MIN belongs to the CM liquid level monitoring relay range. It operates with a rated control supply voltage of 110-130 V AC and has a 1 n/o output contact. It protects pumps against dry running. The output relay works according to the open-circuit principle. The sensitivity is 0-100 kOhm fixed. The device offers screw connection terminals.

Commande

EAN	4013614348068
Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85364900

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques	2CDC110004C0210_02
Instructions et manuels	1SVC550520M0000

CAD Dimensional
Drawing

2CDC001079B0201

Dimensions

Produit Largeur Net	22.5 mm
Produit Hauteur Net	78 mm
Produit Longueur Net	78.5 mm
Poids net	0.106 kg

Technique

Fonction	Draining monitoring
Sub-Function	Dry running protection
Number of Electrodes	2
Plage de mesure	0 ... 100 kΩ
Rated Control Supply Voltage (U_s)	110 ... 130 V AC
Fréquence assignée (f)	Supply Circuit 50/60 Hz
Sortie	1 n/o contact
Type de borne	Screw Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_e)	(230 V) 4 A
Courant assignée d'emploi AC-15 (I_e)	(230 V) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_e)	(24 V) 4 A
Courant assignée d'emploi DC-13 (I_e)	(24 V) 2 A
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp})	Measuring Circuit / Output Circuit 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 4 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV
Tension assignée d'isolement (U_i)	Measuring Circuit / Output Circuit 250 V Supply Circuit / Measuring Circuit 250 V Supply Circuit / Output Circuit 250 V
Indice de protection	Housing IP50 Terminals IP20
Dispositif de protection contre les courts-circuits	Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Connecting Capacity	Flexible with Ferrule 2x 0.75 ... 1.5 mm ² Flexible 2x 1 ... 1.5 mm ² Rigid 2x 0.75 ... 1.5 mm ²
Couple de serrage	0.6 ... 0.8 N·m
Wire Stripping Length	10 mm
Type d'encastrement	1 ... 6
Montage sur rail DIN	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normes et standards	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 63000 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3

UL 508

Technique UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	B300
Connecting Capacity UL/CSA	Flexible with Ferrule 2x 18-16 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rigid 2x 18-16 AWG
Tightening Torque UL/CSA	7.08 in-lb

Environnement

Température de l'air ambiant	Operation -20 ... +60 °C Storage -40 ... +85 °C
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	Without Derating 2000 m
REACH Declaration	1SVD981001-4501
Informations RoHS	1SVD981024-00
Statut RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CB Certificate	CB_DK-8880
CCC Certificate	CCC_2013010303605960
CQC Certificate	CQC2013010303605960
Certificat cUL	cUL508_E140448
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000202
Déclaration de Conformité - CE	1SVD981024-00
Declaration of Conformity - UKCA	1SVD981024-10
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.03206
Certificat UL	UL508_E140448

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	23 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	82 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	82 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.118 kg
Emballage Niveau 1 EAN	4013614348068

Classifications

Code de classification d'objet	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-Number (Finland)	2712848
E-Number (Sweden)	3860804

Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Relais électroniques → Contrôle et réglage des niveaux de liquide → CM-Enx

