

CM-ENS.11S

Informations générales

Extension du type de produit:	CM-ENS.11S
Code de produit:	1SVR730850R0100
EAN :	4013614502934
Description courte:	CM-ENS.11S Relais de surveillance du niveau de liquide 1c/o, sensibilité 5-100kOhm
Description longue:	Le CM-ENS.11S appartient à la gamme de relais de surveillance de niveau de liquide CM. Il fonctionne avec une tension d'alimentation de commande nominale de 24 à 240 V CA/CC et dispose d'une sortie 1 c/o (SPDT) avec des contacts évalués à 250 V/4 A. Il surveille les niveaux de liquides conducteurs et protège les pompes contre le fonctionnement à sec. ou réservoirs contre le débordement et fonctionne selon le principe du circuit ouvert. La sensibilité peut être sélectionnée via des potentiomètres en face avant. Plusieurs électrodes et un couvercle transparent scellable pour la protection contre les modifications non autorisées sont disponibles comme accessoires. L'appareil propose une technique de raccordement à vis avec des bornes de raccordement à cage à double chambre.



Catégories

Produits » [Produits basse tension](#) » [Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines](#) » [Relais électroniques](#) » [Contrôle et réglage des niveaux de liquide](#) » [CM-Enx](#)

Commande

EAN :	4013614502934
Quantité minimum:	1 pièce
Code douanier:	85364900

Downloads Préférés

Fiche produit, informations techniques:	2CDC112228D0201
Instructions et manuels:	1SVC730680M1001 1SVC730680M0001
Dessin dimensionnel CAO :	2CDC001079B0201

Dimensions

Produit Largeur Net:	22,5 mm
Produit Hauteur Net:	85,6 millimètres
Produit Longueur Net:	103,7 millimètres
Poids net:	0,124kg _

Technique

Fonction:	Surveillance du remplissage ou de la vidange
Nombre d'électrodes :	3
Plage de mesure:	5 ... 100 kΩ
Tension d'alimentation de commande nominale (U _s) :	24 ... 240 V CA/CC
Fréquence assignée (f):	Circuit d'alimentation 50/60 Hz
Sortie:	1 contact c/o (SPDT)
Type de borne:	Bornes à vis
Courant de fonctionnement nominal AC-12 (230 V) 4 A (I _e) :	
Courant assignée d'emploi AC-15 (I _e):	(230 V) 3 A

Courant de fonctionnement nominal DC-12 (24 V) 4 A

(I_e) :

Courant assignée d'emploi DC-13 (I_e):	(24 V) 2 A
Capacité de commutation minimale :	12 V 10 mA
Tension assignée de tenue aux chocs (U_{imp}):	Circuit de mesure / Circuit de sortie 4 kV Circuit de sortie 1 / Circuit de sortie 2 4 kV Circuit d'alimentation / Circuit de mesure 4 kV Circuit d'alimentation / Circuit de sortie 4 kV
Tension assignée d'isolement (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
Indice de protection:	Housing IP50 Terminals IP20
Catégorie de Surtension:	III
Degré de pollution:	3
Dispositif de protection contre les courts-circuits:	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Electrical Durability:	AC-12 100000 cycle
Durabilite mecanique:	1000000 cycle
Connecting Capacity:	Flexible with Ferrule 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible with Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible with Insulated Ferrule 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rigid 1x 0.5 ... 4 mm ² Rigid 2x 0.5 ... 2.5 mm ²
Couple de serrage:	0.6 ... 0.8 N·m Control Circuit 0.9 N·m Main Circuit 1 N·m
Wire Stripping Length:	8 mm Main Circuit 10 mm
Recommended Screw Driver:	0.8 x 4 4.5 Pozidriv 1
Type d'encastrement:	1 ... 5 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 60255-27 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 1x 18-14 AWG Flexible 2x 18-16 AWG Rigid 1x 20-12 AWG Rigid 2x 20-14 AWG
Tightening Torque UL/CSA:	7.08 in·lb
Pilot Duty UL/CSA:	B300

Environnement

Température de l'air ambiant: Operation -25 ... +60 °C
Storage -40 ... +85 °C

Altitude de fonctionnement maximale autorisée: Without Derating 2000 m

REACH Declaration: [1SVD981001-4501](#)

Informations RoHS: [1SVD981005-00](#)

Statut RoHS: Following EU Directive 2011/65/EU

Valeur Circulaire

Instructions relatives à la fin de vie: [1SAC200290H0001](#)

Certificats et Déclarations (Numéro de document)

CQC Certificate: [CQC2015010303819793](#)

Certificat ecULus: [cULus508_20150627-E140448](#)

Declaration of Conformity - CCC: [2020980303000198](#)

Déclaration de Conformité - CE: [1SVD981005-00](#)

Declaration of Conformity - UKCA: [1SVD981005-10](#)

DNV GL Certificate: [DNV_GL_TAA00000RW](#)

EAC Certificate: [EAC_RU_C-DE.ME77.B.02330](#)

Emballage

Emballage Niveau 1 Unités: box 1 pièce

Emballage Niveau 1 Largeur: 97 mm

Emballage Niveau 1 Longueur: 30 mm

Emballage Niveau 1 Hauteur: 109 mm

Emballage Niveau 1 Poids: 0.148 kg

Emballage Niveau 1 EAN: 4013614502934

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): 2712566