

PRODUCT-DETAILS

CM-ENS.13P

CM-ENS.13P Liquid level monitoring relay 1c/o, sensitivity 5-100kOhm



Общая информация

Тип расширенного изделия	CM-ENS.13P
Идентификационный номер изделия	1SVR740850R2100
Европейский товарный код (EAN)	4013614502842
Описание в каталоге	CM-ENS.13P Liquid level monitoring relay 1c/o, sensitivity 5-100kOhm

Длинное описание

The CM-ENS.13P belongs to the CM liquid level monitoring relay range. It operates with a rated control supply voltage of 110-130 V AC and 220-240 V AC and has a 1 c/o (SPDT) output with contacts rated at 250 V / 4 A. It monitors liquid levels of conductive fluids and protects pumps against dry running or tanks against overflow and works according to the open-circuit principle. The sensitivity can be selected via front-face potentiometers. Several electrodes and a sealable transparent cover for protection against unauthorized changes are available as accessory. The device offers maintenance free Easy Connect Technology with push-in terminals.

Ordering

Минимальный объем заказа	1 штука
Номер таможенного тарифа	85364900

Popular Downloads

Технические данные	2CDC112228D0201
--------------------	-----------------

Инструкции и
руководства

1SVC730680M0000

Dimensions

Чистая ширина изделия	22.5 mm
Чистая высота изделия	85.6 mm
Чистая толщина изделия	103.7 mm
Чистый вес изделия	0.145 kg

Technical

Функция	Filling or draining monitoring
Диапазон измерений	5 ... 100 k Ω
Number of Electrodes	3
Номинальное управляющее напряжение питания (U_s)	110 ... 130 V AC 220 ... 240 V AC
Выход	1 c/o (SPDT) contact
Тип клемм	Screwless Terminals
Rated Operational Current AC-12 (I_{θ})	(230 B) 4 A
Номинальный рабочий ток, AC-15 (I_{θ})	(230 B) 3 A
Rated Operational Current DC-12 (I_{θ})	(24 B) 4 A
Номинальный рабочий ток, DC-13 (I_{θ})	(24 V) 2 A
Минимальная коммутационная способность [В/мА]	12 V 10 mA
Номинальное напряжение изоляции (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
Номинальное выдерживаемое импульсное напряжение (U_{imp})	Measuring Circuit / Output Circuit 4 kV Output Circuit 1 / Output Circuit 2 4 kV Supply Circuit / Measuring Circuit 4 kV Supply Circuit / Output Circuit 4 kV
Степень защиты	Housing IP50 Terminals IP20
Overvoltage Category	III
Степень загрязнения	степень загрязнения 3
Устройства защиты от короткого замыкания	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Коммутационная износостойкость	AC-12 100000 цикл
Механическая износостойкость	1000000 цикл
Сечение подключаемого кабеля	Гибкий с зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Гибкий с изолированным зажимом 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Гибкий 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Жесткий 2x 0.5 ... 1.5 mm ²

Длина зачистки провода	8 mm
Монтажное положение	Ану
Монтаж на DIN-рейке	Монтажная рейка 35 x 15 мм Монтажная рейка 35 x 7,5 мм
Стандарты	CAN/CSA C22.2 No.14 EN 50581 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 61000-6-2 IEC/EN 61000-6-3 UL 508

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA	Output Circuit 300 V AC
Contact Rating UL/CSA	B300
Connecting Capacity UL/CSA	Гибкий 2x 18-16 AWG Жесткий 2x 20-16 AWG

Environmental

Температура окружающей среды	Работа с компенсацией -25 ... +60 °C Хранение -40 ... +85 °C
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS статус	Following EU Directive 2011/65/EU

Certificates and Declarations (Document Number)

Сертификат CCC	CCC_2015010303819793
CQC Certificate	CQC2015010303819793
cULus Certificate	cULus508_20150627-E140448
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000198
Декларация о соответствии - CE	1SVD981005
DNV GL Certificate	DNV_GL_TAA00000RW
EAC Certificate	EAC_RU_C-DE.ME77.B.02330
Инструкции и руководства	1SVC730680M0000
Сертификат RMRS	RMRS_1740020250
Правила ограничения содержания вредных веществ. RoHS информация	1SVD981005

Container Information

Package Level 1 Units	box 1 штука
Package Level 1 Width	97 mm
Package Level 1 Height	109 mm
Package Level 1 Depth / Length	30 mm

Package Level 1 Gross Weight	0.17 kg
Package Level 1 EAN	4013614502842

Classifications

Код классификации объекта	B
ETIM 5	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
ETIM 6	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
ETIM 7	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
e-класс	V11.0 : 27371813
E-Number (Finland)	2712574

Категории

Низковольтное оборудование → Пускорегулирующая аппаратура → Электронные реле → Реле контроля уровня жидкости

