



Detalles del producto

CM-ENS.13P

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



Información General	
Tipo de producto extendido:	CM-ENS.13P
Código de producto:	1SVR740850R2100
EAN:	4013614502842
Descripción corta:	CM-ENS.13P Liquid level monitoring relay 1c/o, sensitivity 5-100kOhm
Descripción larga:	ABB ofrece la gama más amplia del mercado de temporizadores electrónicos, relés de medición y de monitorización, relés de interfaz y fuentes de alimentación. Principales ventajas: periodo de inactividad y tiempo de puesta en marcha reducidos, ahorro del tiempo destinado a ingeniería, reducción del tiempo de selección, selección e instalación sencillas. La referencia 1SVR740850R2100 concretamente, se trata de un/a dispositivo de control de nivel / llenado. Sus características son: Ejecución de la conexión eléctrica: Conexión de abrazadera con resorte, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 50HZ: 110 - 240 V, Tensión de alimentación de control nominal Us a CA 60HZ: 110 - 240 V, Tipo de tensión de accionamiento: CA, Número de entradas de electrodos: 3, Sensibilidad de respuesta ajustable, Número de contactos inversores: 1, Principio de medición física: Conductor
Display Name:	CM-ENS.13P

Clasificación	
EAN:	4013614502842
Cantidad mínima de pedido:	1 pieza
Código arancelario:	85364900

Descargas Populares	
Ficha técnica, información técnica:	2CDC112228D0201
Instrucciones y manuales:	1SVC730680M1001 1SVC730680M0001
Dibujo dimensional CAD:	2CDC001079B0201
Datos de EPLAN:	9AAC132575_EPLAN

Dimensiones	
Ancho del product:	22.5 mm
Alto del producto:	85.6 mm
Largo del product:	103.7 mm
Peso del product:	0.145 kg

Técnica	
Función:	Filling or draining monitoring
Número de electrodos:	3
Rango de medición:	5 ... 100 kΩ
Tensión nominal de alimentación de control (U _s):	110 ... 130 V AC 220 ... 240 V AC
Frecuencia nominal (f):	Supply Circuit 50/60 Hz
Salida:	1 C/O (SPDT) Contact
Tipo de terminal:	Terminales sin tornillos
Corriente nominal de funcionamiento AC- (230 V) 4 A 12 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento AC- (230 V) 3 A 15 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento DC- (24 V) 4 A 12 (I _e):	
Corriente nominal de funcionamiento DC- (24 V) 2 A 13 (I _e):	
Capacidad mínima de conmutación:	12 V 10 mA
Tensión nominal soportada por impulsos (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

Tensión nominal de aislamiento (U_i):	Circuito de medición / Circuito de salida 300 V Circuito de salida 1 / Circuito de salida 2 300 V Circuito de alimentación / Circuito de medición 300 V Circuito de alimentación / Circuito de salida 300 V
Grado de protección:	Housing IP50 Terminals IP20
Categoría de sobretensión:	III
Grado de contaminación:	3
Dispositivos de protección contra cortocircuitos:	Output Circuit NC - F Type Fuses 6 A Output Circuit NO - F Type Fuses 10 A
Durabilidad eléctrica:	AC-12 100000 cycle
Durabilidad mecánica:	Nr. Operations 1000000 cycle
Capacidad de conexión:	Flexible con férula 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible con férula aislada 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Rígido 2x 0.5 ... 1.5 mm ²
Par de apriete:	Control Circuit 0.9 N·m Main Circuit 1 N·m
Longitud de pelado del cable:	8 mm Circuito Principal 10 mm
Posición de montaje:	1 ... 5 1 ... 6
Montaje en contactores:	TH35-15 (riel de montaje de 35 x 15 mm) según IEC 60715 TH35-7,5 (riel de montaje de 35 x 7,5 mm) según IEC 60715
Normas:	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

Técnica UL/CSA

Tensión máxima de funcionamiento UL/CSA:	Output Circuit 300 V AC
Clasificación de los contactos UL/CSA:	B300
Capacidad de conexión UL/CSA:	Flexible 2x 18-16 AWG Rígido 2x 20-16 AWG
Pilot Duty UL/CSA:	B300

Ambiente

Temperatura ambiente:	Funcionamiento -25 ... +60 °C Almacenamiento -40 ... +85 °C
Altitud máxima de funcionamiento permisible:	Sin reducción de potencia 2000 m

Cumplimiento de Materiales

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT):	9AKK108467A5658
--	-----------------

Declaración REACH:	1SVD981001-4501
Información sobre RoHS:	1SVD981001-4401
Estado de RoHS:	Siguiendo la Directiva de la UE 2011/65/UE y la Enmienda 2015/863 22 de julio de 2019
Ley de Control de Sustancias Tóxicas - TSCA:	2CMT2023-006536

ABB EcoSolutions

Declaración Ambiental de Producto - EPD: 1SAC200438H0001

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado cULus:	cULus508_20150627-E140448
Declaración de conformidad - CCC:	2020980303000198
Declaración de conformidad - CE:	1SVD981005-00
Declaración de conformidad - UKCA:	1SVD981005-10
Certificado DNV GL:	DNV_GL_TAA00000RW

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades:	caja 1 pieza
Embalaje Nivel 1 Ancho:	97 mm
Embalaje Nivel 1 Largo:	30 mm
Embalaje Nivel 1 Alto:	109 mm
Embalaje Nivel 1 Peso:	0.17 kg
Embalaje Nivel 1 EAN:	4013614502842

Clasificaciones y estándares externos

Código de clasificación de objetos:	B
ETIM 7:	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
ETIM 8:	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
ETIM 9:	EC001447 - (Fill) level monitoring relay
Clase electrónica:	V11.0 : 27371813
UNSPSC:	39122331
Número E (Finlandia):	2712574
Número E (Noruega):	4189441

Categorías

Productos > Productos y sistemas de baja tensión > Aparatos de control > Relés electrónicos > Liquid Level Monitors and Controls > CM-Enx

