



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-ENS.21S
Code: 1SVR730850R0200

CM-ENS.21S Füllstandsüberwachungsrelais
1c / o, Empfindlichkeit 0.1-1000kOhm

Kaufen von Electric Automation Network



Das CM-ENS.21S gehört zu den CM liquid level monitoring relay-Reihe. Es arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung 24 - 240 V AC/DC und hat eine 1 c/o (wechsler) Ausgang mit Kontakten, Nennstrom bei 250 V / 4 A. Sie überwacht Füllstände leitfähiger Flüssigkeiten und schützt die Pumpen gegen Trockenlauf oder Behälter gegen überlauf. Das Funktionsprinzip sowie die Empfindlichkeit kann ausgewählt werden, über frontseitige potentiometer. Mehrere Elektroden und einen plombierbaren Klarsichtabdeckung zum Schutz vor unbefugten änderungen sind als Zubehör erhältlich. Das Gerät bietet Verschraubungstechnik mit Doppel-Kammer-Käfig Klemmen.

Bestellen

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 4013614502927 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85364900 |

Abmessungen

| | |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite: | 22.5mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 85.6mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 103.7mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.125kg |

Container Informationen

| | |
|-------------------------------|---------|
| Paket Level 1-Einheiten: | 1 Stück |
| Paket Level 1 Breite: | 97 mm |
| Paket Level 1 Höhe: | 109 mm |
| Paket Level 1 Länge: | 30 mm |
| Paket Level 1 Brutto-Gewicht: | 0,15 kg |

Technische

| | |
|---|--|
| Funktion: | Befüllen oder entleeren überwachung |
| Rated Control Supply Voltage (U_s): | 24 ... 240 V AC/DC |
| Ausgabe: | 1 c/o (SPDT) Kontakt |
| Terminal-Typ: | Schraubklemmen |
| Bemessungs-Betriebsstrom AC-12 (I_e): | (230 V) 4 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom AC-15 (I_e): | (230 V) 3 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom DC-12 (I_e): | (24 V) 4 A |
| Bemessungs-Betriebsstrom DC-13 (I_e): | (24 V) 2 A |
| Minimale Schaltleistung: | 12 V 10 mA |
| Bemessungsisolationsspannung (U_{ich}): | 300 V |
| Bewertet Impuls Widerstehen Spannung (U_{imp}): | 4 kV |
| Schutzart: | Gehäuse IP50 Terminals IP20 |
| Überspannungskategorie: | III |
| Verschmutzungsgrad: | 3 |
| Kurzschluss-Schutzeinrichtungen: | Ausgangsschaltung NC - F-Typ-Sicherungen 6 A Ausgangsschaltung NICHT - F-Typ-Sicherungen 10 A |
| Elektrische Lebensdauer: | AC-12 100000 Zyklus |
| Anschluss-Kapazität: | Flexibel mit Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexibel mit Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexible 1x 0.5 ... 2.5 mm ² Flexible 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Starre 1x 0.5 ... 4 mm ² Starre 2x 0.5 ... 2.5 mm ² |
| Anzugsmoment: | 0.6 ... 0.8 N·m |
| Abisolierlänge: | 8 mm |
| Einbaulage: | Jeder |
| Montage auf DIN-Schiene: | TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschiene TH35-7,5 (35 x 7,5 mm Hutschiene) acc. IEC 60715 |
| Standards: | IEC/EN 60255-1 IEC/EN 60255-27 IEC/EN 60947-5-1 |

Umwelt

| | |
|----------------------|---|
| Umgebungstemperatur: | Betrieb -25 ... +60 °C Lagerung -40 ... +85 °C |
| RoHS Status: | Nach der EU-Richtlinie 2011/65/EG |

Technische UL/CSA

| | |
|-----------------------------------|--|
| Maximale Betriebsspannung UL/CSA: | Ausgangskreis 300 V AC |
| Schaltleistung UL/CSA: | B300 |
| Anschluss Kapazität nach UL/CSA: | Flexible 1x 18 ... 14 AWG Flexibel 2x 18 ... 16 AWG Starre 1x 20 ... 12 AWG Starre 2x 20 ... 14 AWG |
| Anzugsdrehmoment UL/CSA: | 7.08 in·lb |

Zertifikate und Erklärungen (Dokument-Nummer)

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| CCC-Zertifikat: | CCC_2015010303819793 |
| cULus-Zertifikat: | cULus508_20150627-E140448 |
| Konformitätserklärung - CE: | 1SAD938501-0227 |
| EAC Zertifikat: | EAC_RU_C-DE.ME77.B.02330 |
| RoHS-Informationen: | 1SAA981073-4402 |

Klassifikationen

| | |
|-----------------------------|--|
| Objekt-Classification Code: | B |
| ETIM 5: | EC001447 - (Fill) level monitoring relay |
| eClass: | 7.0 27371813 |