



Electric Automation
Automation specialists

Artikel-Nr.: CM-ENS.23P
Code: 1SVR740850R2200

CM-ENS.23P Füllstandsüberwachungsrelais
1c / o, Empfindlichkeit 0.1-1000kOhm

Kaufen von Electric Automation Network



Das CM-ENS.23P gehört zu den CM liquid level monitoring relay-Reihe. Es arbeitet mit einer Nenn-Versorgungsspannung von 110-130 V AC und 220-240 V AC und verfügt über 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 wartungsfreie Easy Connect Technology mit push-in-Klemmen.

Bestellen

| | |
|----------------------|---------------|
| EAN: | 4013614502835 |
| Mindestbestellmenge: | 1 Stück |
| Zolltarifnummer: | 85364900 |

Abmessungen

| | |
|------------------------|---------|
| Produkt Netto-Breite: | 22.5mm |
| Produkt Netto-Höhe: | 85.6mm |
| Produkt Netto Tiefe: | 103.7mm |
| Produkt-Netto-Gewicht: | 0.147kg |

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: | 0.172 kg |

Technische

| | |
|---|---|
| Funktion: | Befüllen oder entleeren überwachung |
| Rated Control Supply Voltage (U_s): | 110 ... 130 V AC 220 ... 240 V AC |
| Ausgabe: | 1 c/o (SPDT) Kontakt |
| Terminal-Typ: | Steckklemmen |
| 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 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexibel mit Isolierter Aderendhülse 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Flexibel 2x 0.5 ... 1.5 mm ² Starre 2x 0.5 ... 1.5 mm ² |
| Abisolierlänge: | 8 mm |
| Einbaulage: | Jeder |
| Montage auf DIN-Schiene: | TH35-15 (35 x 15 mm Montage-Schiene) gem. IEC 60715 Hutschienen 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: | Flexibel 2x 18 ... 16 AWG Starre 2x 20 ... 16 AWG |

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 |