

## ABB Stotz S&J Niveaurelais 1We 5-100kOhm CM-ENS 220-240VAC

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET0737650
EAN	4013614346934
Hersteller	ABB Stotz S&J
Hersteller-ArtNr	1SVR430851R1100
Hersteller-Typ	CM-ENS 220-240VAC
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Füllstand-/Niveauüberwachungsgerät



### Technische Informationen

Ausführung des elektrischen Ar	
Bemessungssteuerspeisespannung $U_s$ bei AC 50 Hz	220...240V
Bemessungssteuerspeisespanr	220...240V
Spannungsart zur Betätigung	
Mit abnehmbaren Klemmen	
Anzahl der Elektrodeneingänge	
Ansprechempfindlichkeit einstel	
Anzahl der Kontakte als Öffner	
Anzahl der Kontakte als Schließ	
Anzahl der Kontakte als Wechsler	
Physikalisches Messprinzip	
Breite	22.5mm
Höhe	78mm
Tiefe	100mm

ABB Stotz S&J Niveaurelais 1We 5-100kOhm CM-ENS 220-240VAC Ausführung des elektrischen Anschlusses Schraubanschluss, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei AC 50 Hz 220 ...

240V, Bemessungssteuerspeisespannung  $U_s$  bei AC 60 Hz 220 ...

240V, Spannungsart zur Betätigung AC, Anzahl der Elektrodeneingänge 2, Ansprechempfindlichkeit einstellbar, Anzahl der Kontakte als Öffner 0, Anzahl der Kontakte als Schließer 0, Anzahl der Kontakte als Wechsler 1, Physikalisches Messprinzip leitend, Breite 22,5mm, Höhe 78mm, Tiefe 100mm, Das CM-ENS überwacht Füllstandshöhen leitfähiger Flüssigkeiten und wird beispielsweise zur Niveauregelung von Pumpensteuerungen eingesetzt.

Es eignet sich auch zur Überwachung der Leitfähigkeit von Flüssigkeiten.

Das Messprinzip beruht auf der Widerstandsänderung, die von einpoligen Elektroden erfasst wird.

Nach Anlegen der Versorgungsspannung an die Klemmen A1, A2 ist das Ausgangsrelais abgefallen.

Der Anschluss der Sonden erfolgt an C, MAX, MIN.

Beim Überschreiten des Maximum-Pegels (C und MAX eingetaucht) zieht das Ausgangsrelais an und fällt beim Unterschreiten des Minimum-Pegels (MAX und MIN frei) ab.

Durch den Messkreis ergibt sich bei maximaler Empfindlichkeit eine Ansprechverzögerung von ca.

250 ms.

Die Steuerung unterschiedlicher Niveaus im gleichen Behälter ist mit bis zu 5 CM-ENS ohne gegenseitige Beeinflussung möglich

[ABB Stotz S&J Niveaurelais 1We 5-100kOhm CM-ENS 220-240VAC online](#)



[kaufen](#)

