



Anwendung

Die COLM (COntec Level Measurement) Temperaturschalter der S100 Serie umfassen ein breites Spektrum an Schaltern die entsprechend der Kundenanwendungen spezifiziert werden können. Die Schalter sind in verschiedenen Gehäusetypen, Steckervarianten, Schalttemperaturen und Schaltfunktionen – als Schließer, Öffner oder Wechselschalter – lieferbar. Die robuste und langlebig gestaltete Produktreihe wurde für den extensiven Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen entwickelt. Für die Verwendung in vielen verschiedenen industriellen Maschinen angepasst, widerstehen die Temperaturschalter der S100 Serie selbst erheblichen Niveaus an Vibrationen, Stößen, Temperaturen und Feuchtigkeit.



Spezifikation

Gewinde: 1/2" NPTF, 3/8" NPTF, 1/2" BSPT, 3/8" BSPT, 5/8" UNF, M14 or M18. Andere Gewindegrößen sind ebenfalls lieferbar.

Elektrische Daten

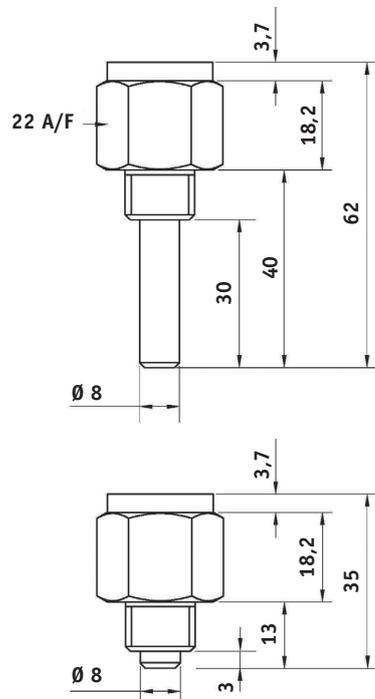
Max. Schaltstrom: 1 A
Max. Schaltzyklen: 100.000
Schalttemperatur: -20 °C bis +140 °C
Ausführung: N/O oder N/C
Genauigkeit: ±3 °C

Konstruktionsmaterial

Gehäuse: Messing CZ121/131
Steckverbinder: 30% glasgefülltes PBT
Kontakte: Messing CZ108 versilbert oder vernickelt. Vergoldung ebenfalls erhältlich.
Lose Kabelenden: XLPE

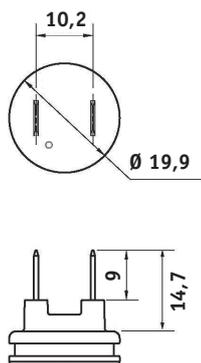
Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur: -20 °C bis +140 °C
Vibration: 15.3 Grms nach BSEN 60068-2-64:1993



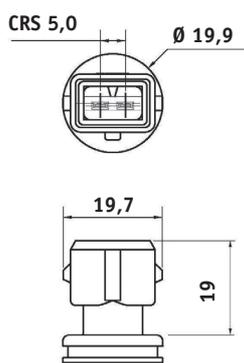
S101

Twin 1/4" spades top moulding connector



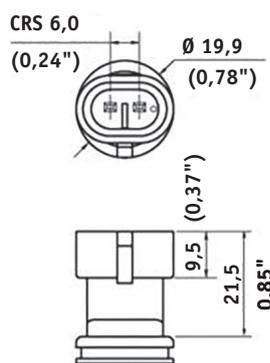
S102

2 way amp junior timer connector



S103

2 way amp junior timer connector



S104

2 way amp junior timer connector

