

Benennung:

El. Kuehlwasserniveauschalter f. Cummins

El. refrigerant level switch f. Cummins



Signalausgang:	1,2 V +- 0,25V eingetaucht 4,0 V +- 0,25V kein Medium
Einschraubgewinde:	1/4" NPTF
Funktion:	MIN,
Funktionskontrolle:	0 sec,
Meldeverzögerung:	0 sec,
Steckeranschluss:	Deutsch, 3polig
Schutzart:	IP67
Für wässrige Flüssigkeiten	

Benennung:

EI. Kuehlwasserniveauschalter f. Cummins
EI. refrigerant level switch f. Cummins



Technische Daten	<p>Wasser, Kühlmittel Minimum - H-Pegel $5 V \pm 0,25 V$ $< 8 mA$ $1,2 V \pm 0,25 V$ eingelaucht in Medium $4,0 V \pm 0,25 V$ kein Medium Ausgangsspann. $> = 47k \Omega$ Kurzschlussfest und überlastsicher über den gesamten Temperaturbereich 1/4" NPTF 0 Sekunden $\pm 5\%$ 0 Sekunden $\pm 5\%$ Steckanschluss Deutsch 3-pol. CuZn38Pb2 EN12164, CW06N kapazitiv an Masse angebunden Teilzeit Ø ETFE IP 65K nach DIN 40050 ca. 85 g Kundenlogo, Kunden-Info, Typ, Art-Nr. SN, Jahr / KW, Zulassung Typ $< 3 mm$ $-40^{\circ}C$ bis $+125^{\circ}C$ $-40^{\circ}C$ bis $+125^{\circ}C$ $-50^{\circ}C$ bis $+125^{\circ}C$ beliebig zwischen Betriebsspannungsversorgung plus und minus</p>	<p>EMV 2004/104/EG 30 MHz - 1 GHz 1 m ISO 7637-2:2004 ISO 11452-1/-2 1000 MHz - 2000 MHz 150 V/m (rms) ISO 11452-V-5 20 MHz - 1000 MHz 150 V/m (rms) ISO 7637-2:2004 Impulse 1, 2a, 2b, 3a, 3b, 4</p>
<p>Medium Funktion Betriebsspannung Ruhestromaufnahme Ausgang</p>	<p>Enschraubgewinde Funktionskontrolle Messverzögerung Anschlussart Gehäusematerial</p>	<p>Führerleitmaterial Schutzart Gewicht Artikelzeichnung</p>
<p>Schaltsysteme Temperatur Medium Umgebungstemperatur Lagertemperatur Einbaulage Verschluss</p>	<p>Achtung!!! Bei Anschluss von Minuspotential an den Signalschluss der Sonde und Pluspotential an den Minusanschluss der Sonde besteht Zerstörungsgefahr</p>	<p>Zulassung 035459 90261026</p>
<p>Umweltsimulation Vibration Freier Fall Mechanischer Schock Kälte Trockene Wärme Temperatureischock Feuchte Wärme Feuchte Wärme, zyklisch Saugen/Ühnebeförderung Druckfestigkeit</p>	<p>ISO 16750-3:2007 10 Hz - 2000 Hz 20 g IEC 16750 DIN EN 60068-2-27:1996 100 g / 11ms DIN EN 60068-2-12:2006 -40 °C / 24 h DIN EN 60068-2-32:2008 +125 °C / 96 h DIN EN 60068-2-14:2000 DIN EN 60068-2-78:2002 DIN EN 60068-2-30:2006 DIN EN 60068-2-52:1996 2,5 MPa (25 bar) (25 °C / 1 h)</p>	<p>EMV Störaussendung Störaussendung auf Stromvers.leitung Engestrahlelektromagnetische Felder in einer Strahlenleitung Leitungsgeleitete transiente Störungen</p>
<p>EMV Filter Spannungregler Funktion: Schaltpunkt Zeiten Oszillator Sensorelement Ausgangsstufe</p>	<p>Blockdiagramm</p>	<p>Funktionsdiagramm für MINIMUM Sonden Wasser / Öl - Niveau eingelaucht ausgeblaucht eingelaucht $4,0 V \pm 0,25 V$ $1,2 V \pm 0,25 V$</p>
<p>EMV Filter Spannungregler Funktion: Schaltpunkt Zeiten Oszillator Sensorelement Ausgangsstufe</p>	<p>Blockdiagramm</p>	<p>Funktionsdiagramm für MINIMUM Sonden Wasser / Öl - Niveau eingelaucht ausgeblaucht eingelaucht $4,0 V \pm 0,25 V$ $1,2 V \pm 0,25 V$</p>
<p>EMV Filter Spannungregler Funktion: Schaltpunkt Zeiten Oszillator Sensorelement Ausgangsstufe</p>	<p>Blockdiagramm</p>	<p>Funktionsdiagramm für MINIMUM Sonden Wasser / Öl - Niveau eingelaucht ausgeblaucht eingelaucht $4,0 V \pm 0,25 V$ $1,2 V \pm 0,25 V$</p>
<p>EMV Filter Spannungregler Funktion: Schaltpunkt Zeiten Oszillator Sensorelement Ausgangsstufe</p>	<p>Blockdiagramm</p>	<p>Funktionsdiagramm für MINIMUM Sonden Wasser / Öl - Niveau eingelaucht ausgeblaucht eingelaucht $4,0 V \pm 0,25 V$ $1,2 V \pm 0,25 V$</p>
<p>EMV Filter Spannungregler Funktion: Schaltpunkt Zeiten Oszillator Sensorelement Ausgangsstufe</p>	<p>Blockdiagramm</p>	<p>Funktionsdiagramm für MINIMUM Sonden Wasser / Öl - Niveau eingelaucht ausgeblaucht eingelaucht $4,0 V \pm 0,25 V$ $1,2 V \pm 0,25 V$</p>