

DOL 61 Display und Alarmeinheit

Display- und Alarmeinheit zur Überwachung,
Alarmbearbeitung und Speicherung von Levels
vom Analogeingang: 0–10V_{DC} oder 0–20mA_{DC}.



PRODUKTBESCHREIBUNG

Die DOL 61 Anzeige- und Alarmeinheit kann mit allen Sensoren mit 24 VDC Versorgungsspannung und Ausgängen mit 0–10 VDC oder 0–20 mA_{DC} verwendet werden. DOL 61 verfügt über ein Relais, das so aktiviert werden kann, dass es bei der Erfüllung eines bestimmten Eingangskriteriums aktiviert werden. Das Relais kann beispielsweise zum Auslösen einer Hupe oder zum Blinken einer Leuchte verwendet werden, wenn das Ammoniakniveau in einem Stall 50 ppm übersteigt. DOL 61 kann einen Sensor mit 24 VDC versorgen.

TECHNISCHE DATEN

Netzspannung	
Versorgungsspannung, Eingang	100-240V _{AC}
Frequenz	50/60Hz
Stromverbrauch Eingang	<110 mA @ 230V _{AC}
Sensorschnittstelle	
Versorgungsspannung, Ausgang	24V _{DC} ±5%: 40mA. Max spannung 100mA
Analogeingang	0-10V _{DC} or 0-20mA _{DC} zur Auswahl durch jumper
Ausgänge	
Touch Anzeige	
Relays, 1 Stk.	Com. Make 10A @ 125V _{AC} 5A @ 30V _{DC} 5A @ 250V _{AC}
USB	Datenausgabe
Datenspeicherung	
	Mini-SD-Karte. Speichert Daten für 300 Tage (werden kontinuierlich gelöscht). Die Daten werden alle 30 Sekunden mit einer Dezimal-zahl gespeichert.
Umweltbedingungen	
Betriebstemperatur	0 °C bis +45 °C
Feuchte (Betrieb)	10% bis 90% RH
Luftdruck (Betrieb)	700 hPa bis 1300 hPa
Temperatur (Lagerung)	-20 °C bis +60 °C
Mechanische Eigenschaften	
Abmessungen	H x W x D: 152 x 162 x 261 mm
Gewicht (circa):	800g
Chemische Beständigkeit	Typische Reinigungsmittel, Desinfektionsmittel, Alkohol, Tenside, Peressigsäure, Seife
Schutzart	IP 56
Zulassungen	
Konformität	CE