

| DATE | REV | RECORD | DR |
|------|-----|------------|----|
| 4/21 | D | E.C.# 6964 | JK |
| 9/22 | E | E.C.# 7110 | JK |
| 2/24 | F | E.C.# 7229 | JK |

VAPOR-LOGIC VOR ORT VERDRÄHTUNG DER STEUERUNGSEINGÄNGE

| STEUEREINGÄNGE | | MAXIMAL STEUERUNG | | VAPOR-LOGIC KOMMUNIKATIONANSCHLUSS | |
|--|--|---|--|---|--|
| Fremd Signale | | Luftströmungsschalter | | <div style="text-align: center;"> </div> | |
| <p>Fremdsignal 0-10 VDC</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> | <p>Fremdsignal 4-20 mA</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> | <p>Luftströmungsschalter in einem Kanal</p> <p>24 VAC Luftstromschalter oder Verriegelung mit der Lüftungsanlage</p> | <p>Für Geräte mit Dampfgebläse oder RTS 1 & 2 Stufe</p> <p>24 VAC Luftstromschalter</p> <p>Kanal-Luftströmungsschalter befindet sich im SDU-Schrank</p> <p>Anmerkung: Verdrähtung vor Ort zwischen SDU-Schrankanschlussklemme und Steuerschrankanschlussklemme für SDU-Gebläse und Luftströmungsschalter erforderlich.</p> | | |
| Transmitter | | Kanal - maximal - Hygroskop (Nicht für SDU oder Areatype) | | | |
| <p>Taupunkt</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> <p>Anmerkung: Eingangswiderstand bei 4-20 mA, beträgt 500 Ohm</p> | <p>RH</p> <p>21 VDC 4-20 mA Feuchtesensor Eingabe COM</p> <p>Anmerkung: Eingangswiderstand bei 4-20 mA, beträgt 500 Ohm</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> | <p>Zweipunkt</p> <p>Ruhekontakt öffnet über Sollwert</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> | <p>Transmitter</p> <p>MODULATING HIGH LIMIT</p> <p>21 VDC 4-20 mA Proportional Maximalbegrenzer</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> | | |
| Zweipunkt Luftfeuchterregler r.F. | | Temperatenausgleich-Transmitter oder Zusatztemperatursensor | | Zusammenschluss mehrerer XT Befeuchter | |
| <p>Modulierend - Feuchterregler</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> | <p>Luftkanal - Feuchterregler</p> <p>Ruhekontakt öffnet über Sollwert</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> | <p>Temperatenausgleich - Transmitter</p> <p>21 VDC 4-20 mA Temperatenausgleich</p> <p>Erdungsklemme für die Abschirmung</p> | <p>Master aktivieren /desaktivieren</p> <p>J402</p> <p>Brücke entfernen, wenn Verdrähtung an Klemme</p> <p>Nicht für VL4</p> | <p>Dampf zu rF Anschlusspunkte der gestuften Befeuchter anschließen</p> <p>(=) Erde zu Erdungsanschlusspunkte der gestuften Befeuchter anschließen</p> | |
| | | | | Programmierbare Relais | |
| | | | | <p>Normal geöffnet #1 Common #1</p> <p>Normal geöffnet #2 Common #2</p> <p>Die Kontakte sind für 0-125 VAC/3 A oder 0-30 VDC/3 A Optional vor Ort</p> | |

Anmerkung:

1. Verdrähtung vor Ort zwischen SDU-Schrankanschlussklemme und Steuerschrankanschlussklemme für SDU-Gebläse und Luftströmungsschalter erforderlich.

⚠ Für alle Steuergeräte, mit Ausnahme von Wasserstandregelung: verdrehten, (geschirmten) 2-Drahtleitung mit mindestens 1,5 mm² Querschnitt durchführen

3. Dieser Produkt wurde ab Werk für den ordnungsgemäßen Betrieb getestet

4. Bitte die Stromversorgung trennen, bevor Sie die Verbindungen herstellen

⚠ Siehe Installationsanleitung für Transmitter.

Unterbrechung zum Herstellerschaltplan

Regelkreisverdrähtung
Bereichsverdrähtung
Option Werk
Option Feld

| | |
|--|--------------|
| VAPOR-LOGIC vor Ort Verdrähtung der Steuereingänge | |
| MATL: SCALE: DRAWN BY: JK DATE: 4/29/16 | P/N VL-1G |
| | |