

Merkmale und Vorteile

- ▶ Sorgenfrei rund um die Uhr zu angemessenen Kosten
 - Wasserstand von 3 cl erkennbar
 - Kann für jede kritische Anwendung im Druckluftnetz montiert werden
- ▶ Transparenter Betrieb
 - Alarmmeldung am Bedienungspaneel
 - Potentialfreier Kontakt zum Auslösen eines Alarms im Kontrollraum
 - Prüftaste zum manuellen Ablassen
- ▶ Einfache mechanische und elektrische Installation

Allgemeine Spezifikationen

- ▶ Wasserdetektor
- ▶ Betriebsdruckbereich: 0,2-16 bar(g), 2,9-232 psig
- ▶ Betriebstemperaturbereich: 1-60 °C / 34-140 °F
- ▶ Stromversorgung: 230 VAC 50/60 Hz

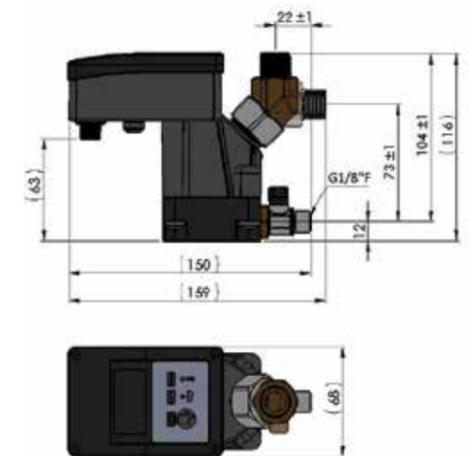


Trotz aller Bemühungen, Trockner, Wasserabscheider und Kondensatableiter zuverlässig zu konzipieren, kann eine Störung niemals ausgeschlossen werden. Die Folgen eines Kondensatwassereintrags in Ihre Leitungsnetze und Betriebsabläufe können dramatisch sein: von Korrosion und Eisbildung über schlechte Produktqualität bis hin zu Prozessstörungen.

Der Einbau eines nachgeschalteten Drucktaupunktsensors ist eine Möglichkeit, aber oft zu teuer.

Der Pneumatech-Wasserdetektor (WD) bietet Sicherheit zu einem erschwinglichen Preis. Der WD löst den Alarm aus, sobald ein Wasserstand von 3 cl erkannt wird. Dieser Alarm wird angezeigt, akustisch gemeldet und kann dank des potentialfreien Kontakts an den Kontrollraum weitergeleitet werden. Über das Kugelventil am Austritt wird das Wasser nach einer Alarmsituation abgelassen, im normalen Betrieb ist es geschlossen.

Technische Daten WD	
Allgemeine Eigenschaften	WD
Erste Alarmstufe (cl)	3
Zweite Alarmstufe (cl)	6,7
Max. Stromverbrauch (W)	10
Elektrischer Anschluss	Magnetventil-Steckertyp B - 2+PE
Potentialfreier Kontakt	M12-Anschlussstecker A-Code, 4-polig Öffner (NO) und Schließer (NC) möglich
IP-Schutzklasse	IP65
Physikalische Eigenschaften	WD
Länge (mm/Zoll)	160 / 6,3
Breite (mm/Zoll)	69 / 2,71
Höhe (mm/Zoll)	116 / 4,5
Gewicht (kg/lbs)	0,6 / 1,32
Anschlüsse	WD
Eintritt	G1/2", horizontal u. vertikal
Austritt	Kugelventil für Kondensatentfernung
Merkmale	WD
Test-Taste	Ja
Anzeigeleuchten	Ja
Potentialfreier Alarm	Ja



Optionen



Netzkabel (2 m)



Spannungsfreies
Kontaktkabel (5 m)