

Produktspezifikation und Abmessungen

Elektronischer Kondensatableiter mit Alarm Type ED5100

Produkt Eigenschaften

Der ED5100 ist ein elektronischer Kondensatableiter ohne Luftverlust, mit potentialfreiem Alarm, der für Anwendungen bis zu 10 m³/min (Kompressorleistung) geeignet ist. Die Alarmkontaktoptionen sind: A1 (normalerweise offener Kontakt) oder A2 (normalerweise geschlossener Kontakt).



Dieser außergewöhnlich vielseitige und kompakte Kondensatableiter ist als Lagerartikel in verschiedenen Spannungsoptionen mit einem Druckbereich von 0 bis 16 bar und einem Gewicht von nur 0,5 kg erhältlich.

Mit Funktionen wie einer Prüftaste, einer LED-Anzeige und einer automatischen Blockierererkennung ist dieser elektronische Kondensatableiter die optimale Wahl für eine zuverlässige, energiesparende Kondensatableitung bei begrenztem Platzangebot (Gesamthöhe nur 7,4 cm).

Um die Installation bei beengten Platzverhältnissen zu vereinfachen, ist der seitliche Einlassadapter ein nützliches Werkzeug.

Die unglaublich kompakte Größe des ED5100 ist ein echter Vorteil in vielen Anwendungen wie Kältetrocknern und Filtern.

Kommerzielle Vorteile

- Extrem kompaktes und leichtes Design
- Kein Luftverlust während des Kondensatablaufes
- Ein Modell deckt alle Verdichterleistungen bis 10 m³/min ab
- Keine Größentabelle erforderlich, bietet Lagervorteile
- Das wartungsfähige Ventil bietet Wartungsmöglichkeiten

Technische Vorteile

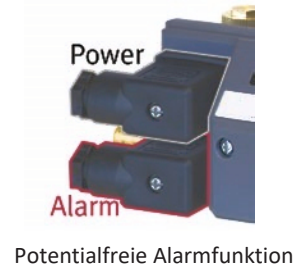
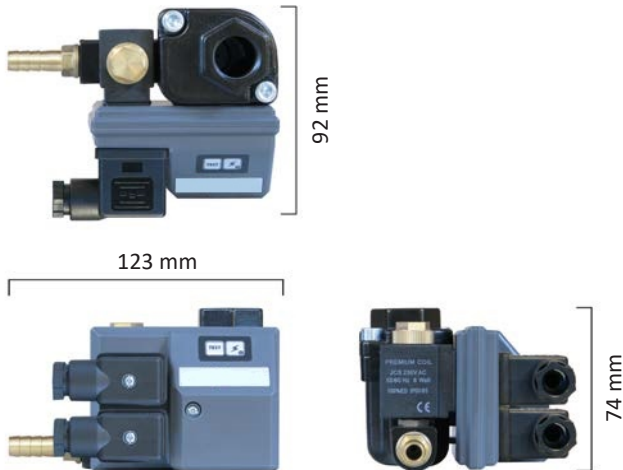
- Optischer Alarm (LED-Anzeige)
- Potentialfreie Alarmfunktion
- Garantierte luftverlustlose Lösung
- Einfache Installation durch geringe Einlaufhöhe
- Die Position des externen Ventils ermöglicht eine schnelle und einfache Wartung
- Direktwirkendes Ventil mit FPM-Dichtung
- Robustes korrosionsbeständiges Aluminiumgehäuse
- Ein großes integriertes Schmutz-Sieb
- Ein speziell entwickelter Seiteneinlaßadapter ist verfügbar



Elektronischer Kondensatableiter mit Alarm

Type ED5100

Abmessungen



Spezifikationen

Max. Kompressor Kapazität	10 m ³ /min.
Max. Ableitmenge	45 Liter Kondensat pro Stunde bei 16 bar
Systemdruck	0 - 16 bar
Min./max. Materialtemperatur	1-50°C
Min./max. Umgebungstemperatur	1-50 °C
Versorgungsspannungsoptionen	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Sicherheit und Zertifiziert	IP65 (NEMA4)
Steckertyp (Strom und Alarm)	DIN 43650-B
Eingangsanschluss	1/2" (BSP oder NPT)
Einlasshöhe	7.4 cm
Seiteneinlass-Adapter	Ja, optional
Ausgangsanschluss	1/4" BSP, mit Schlauchstutzen-Adapter aus Messing
Ventil Typ	2/2 Wege, Direkt gesteuert
Ventilöffnung	2 mm
Ventildichtung	FPM
Wartungsfähiges Ventil	Ja
Integriertes Sieb	Ja
Gehäusematerial	Korrosionsbeständiges Aluminium, EP-Beschichtung
TEST Möglichkeit	
Optischer Alarm	Ja
Alarmfunktionstyp A1(N/O), A2(N/C)	Ja, LED-Indikation Kontakt-Schalter (Potentialfreies Relais). A1 (N/O) = Normal geöffnet, geschlossen in Alarm A2 (N/C) = Normal geschlossen, unterbrochen in Alarm

