

# Kondensatableiter

## Serie E-TRONIC

Typ ED6100-LED

Elektronisch niveaugesteuerter  
Kondensatableiter mit Alarm für  
alle Druckluft-Komponenten

Der ED6100-LED ist ein kompakter elektronisch und niveaugeregelter Kondensatableiter ohne Luftverluste während des Ablassen des Kondensats. Einsetzbar für Druckluftanlagen bis 16 bar.

Der ED6100-LED kann in allen Komponenten von Druckluftsystemen bis 100 m<sup>3</sup>/min unabhängig von deren Größe und Klimazonen installiert werden – lediglich 1 Modell erforderlich!

Mit seinem robusten Industriegehäuse, - der Alarm-Funktion, - Bio/Anti-Air-Lock Funktion und - dem direktgesteuerten 2/2-Wege-Ventil ist der ED6100-LED für alle Druckluftanwendungen eine zuverlässige Lösung.

Der ED6100-LED verfügt über ein integriertes Edelstahlsieb (um zu verhindern, dass große Partikel durch die Ventilöffnung eindringen) und ist leicht zu demontieren und zu warten.



<b>Max. Kompressorleistung</b>	100 m <sup>3</sup> /min.
<b>Min./Max. Systemdruck</b>	0 - 16 bar
<b>Ventil Typ</b>	2/2 Weg, direkt gesteuert
<b>Ventil Nennweite</b>	4 mm
<b>Ventildichtung</b>	FPM
<b>Einlass Anschluß</b>	1/2" (BSP oder NPT), 3 Einlaß Optionen
<b>Einlass Höhe</b>	11 cm (oben) und 7.5 & 1.5 cm (seite)
<b>Auslass Anschluß</b>	1/4" BSP
<b>Mediumtemperatur</b>	1 - 50 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	1 - 50 °C
<b>Spannungsoptionen</b>	230VAC/115VAC/24VAC/ 24VDC
<b>Steckeranschluß</b>	DIN 43650-B
<b>Ventilwartung möglich</b>	Ja
<b>TEST Funktion</b>	Ja
<b>Schutzart</b>	IP65 (NEMA4)
<b>Edelstahlsieb</b>	Ja
<b>Alarm Kontakt Optionen</b>	(NC) Alarm normal geschlossen & (NO) Alarm normal offen
<b>Gehäuse Material</b>	Korrosionsbeständiges Aluminium, EP Lackierung