

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 Ablassens des Kondensats. Einsetzbar für Druckluftanlagen bis 16 bar.

Der ED6100-LED kann in allen Komponenten von Druckluftsystemen bis 100 m³/min unabhängig von deren Größe und Klimazonen installiert werden – lediglich 1 Modell erforderlich!

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

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



Max. Kompressorleistung:	100 m ³ /min
min. / max. Systemdruck:	0 – 16 bar
Ventil Typ:	2/2-Wege, direkt gesteuert
Ventil Nennweite:	4 mm
Ventildichtung:	FPM
Einlass Anschluß:	½" BSP oder NPT
Einlass Höhe:	11 cm (oben) und 7,5 cm & 1,5 cm (seite)
Auslass Anschluß:	¼" BSP
Mediumtemperatur:	1 – 50 °C
Umgebungstemperatur:	1 – 50 °C
Spannungsoptionen:	230VAC / 115VAC / 24VAC / 24VDC
Steckeranschluß:	DIN 43650-B
Ventilwartung möglich:	Ja
Testfunktion:	Ja
Schutzart:	IP65 (NEMA4)
Edeltahlsieb:	Ja
Alarm Kontakt:	(NC) Alarm normal geschlossen & (NO) Alarm normal offen
Gehäuse Material:	Korrosionsbeständiges Aluminium EP Lackierung