

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 m³/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.



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