Lüftermodul
MSR 131

Das Lüftermodul stellt eine austauschbare Lüftereinheit dar. Hierfür wird auf einer Leiterplatte ein Radiallüfter montiert. Die seitlich angesaugte Luft wird über einen Luftkanal im 19" Gehäuse verteilt. Die Ansteuerung des Lüfters erfolgt über den Modulträger. Um die Versteckssicherheit zu garantieren, ist der DIN-Stecker (Verbindung zum Modulträger) ge-gen-über I/O-Basis bzw. Schnittstellenmodul versetzt angeordnet.

Leistungsdaten

Typ	DC Radiallüfter einseitig saugend
Nennspannung	24 V
Drehzahl	4400 min^{-1}
Tachosignal	ja
Volumenstrom	28 m^3/h
Lebensdauer bei 40 °C	60.000 h
Lebensdauer bei 70 °C	30.000 h

Verbrauchsmaterial

Filtermatte	65 mm x 65 mm Typ P12-150B (1,6 m^2, RS Bestell-Nr. 229-251)

Artikelnummer und Sonstiges

Artikelnummer	18-001-131
Hardwareversion	1.x

Umgebungsbedingungen

Lagertemperatur	-30 ... +85 °C	
Betriebstemperatur	0 ... +60 °C	
Luftfeuchtigkeit	0-95 %, nicht kondensierend	
EMV-Festigkeit	nach EN 61000-6-2:2001 (Industriebereich)	
Schockfestigkeit	EN 60068-2-27	150 m/s^2
Schutzart	EN 60529	IP20