

AirConcept® Drucksteuerung DR-GV230



Anwendung

Die AirConcept® Drucksteuerung ist für die Ansteuerung von 230V - EC-Ventilatoren über ein 0...10V Signal vorgesehen. Das Gerät ist mit einem Differenzdruckmesssystem sowie einer Anpassung der Motordrehzahl an das jeweilige Lüftungssystem ausgestattet. Durch das wetterfeste IP 66 Gehäuse ist eine Installation im Freien möglich.

Technische Daten

Leistungsaufnahme:	1,5 Watt
Betriebsspannung:	230 VAC
Ausgangsspannung:	230 VDC, 0...10V Drehzahlvorgabe für EC-Ventilator
Leistungsaufnahme:	25 mA
Standard-Nenndruck-Bereich:	0 - 500 Pa (0-250 Pa oder 0-1.000 Pa mit Jumper einstellbar)
Überlastsicherheit:	5.000 Pa
Linearitätsfehler:	+/- 1% Standard-Nenndruck-Bereich
Gesamtfehler:	+/- 2,5% Standard-Nenndruck-Bereich
Medien:	Luft, neutrale Gase
Betriebstemperatur:	-25 ... +50°C
Lagertemperatur:	-20 ... +120°C
Schutzart:	IP 66
Druckanschluss:	2x DN 6,0 mm, UV-beständig
Anschlüsse:	Schlauch links, Kabel unten
Abmessungen (LxBxH):	93x93x62
EMV, ESD:	EN 50082-1, EN 50082-2