JOY HC AO2DO | JOY HC 3AO

Technische Daten

Messgrößen	Temperatur, Feuchte, CO2 (optional)	
Netzwerktechnologie	KNX (TP1)	
Messbereich Temperatur	0+50 °C	
Genauigkeit Temperatur	±1 K (typ. bei 21 °C)	
Messbereich Feuchte	0100% rH ohne Betauung	
Genauigkeit Feuchte	±2% zwischen 1090% rH (typ. bei 21 °C)	
Messbereich CO2 (optional)	02.000 ppm	
Genauigkeit CO2 (optional)	(5% vom Messwert) + 50 ppm	
Bedienfunktionen	Sollwertverstellung 0+50 °C	
Anzeige	LCD 2,5", 240x160 px., Hintergrundbeleuchtung weiß	
Funktionen	integrierter PI- und Zweipunkt-/Dreipunktregler,	
	2.Regelkreis: Zweipunktregler	
Gehäuse	PC und Glas, optional schwarz oder weiß	
Schutzart	IP30 gemäß DIN EN 60529	
Anschluss elektrisch	Klemme 18: Schraubklemme max. 1,5 mm²	
	Klemme 912: Schraubklemme max. 1,0 mm²	
Umgebungsbedingung	0+50 °C, max. 85% rH nicht kondensierend	
Gewicht	195 g	
Montage	Unterputz in Standard UP-Dose (Ø=60 mm)	



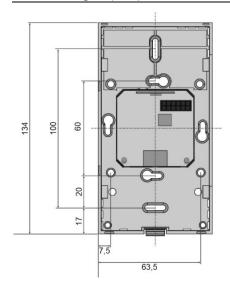
JOY HC AO2DO

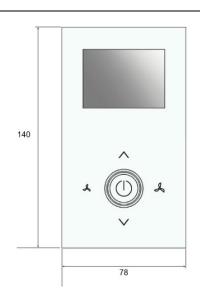
Ausgang Spannung	1x 010 V, max. Last 5 mA, Ansteuerung 6-Wege-Ventil		
Ausgang Schaltkontakt	2x Schließerkontakt (Heizen & Kühlen) 240 V, Last max. 500 mA		
Spannungsversorgung	85260 V ~		
Leistungsaufnahme	max. 3 VA (260 V ~)		
Eingänge	DI1	DI2	
	Eingang für NTC10k oder potentialfreien Kontakt	Eingang digital, für potentialbehafteten Kontakt (230 V ~)	

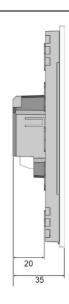
JOY HC 3AO

Ausgang Spannung	3x 010 V, max. Last 5 mA, Ansteuerung 6-Wege-Ventil, Heizen & Kühlen		
Spannungsversorgung	24 V = (±10%) oder 24 V ~ (±10%) SELV		
Leistungsaufnahme	max. 2,5 W (24 V =)	·	
Eingänge	DI 1	DI 2	
	1 Eingang für NTC10k oder potentialfreien Kontakt	Eingang digital, für potentialfreien Kontakt	

Abmessungen (mm)







Weitere Dokumente

Montageanleitung





https://www.thermokon.de/direct/files/joy-hc-knx-montage-de.pdf

https://www.thermokon.de/direct/files/joy-knx-handbuch-de.pdf