

Nieuw

Condensvoeler met instelbaar relais

De QH.CS is een kostenefficiënte dauwpuntbewaker ter bescherming tegen condensvorming op koelplafonds. Het apparaat stuurt een servomotor aan die de koelwaterdoorstroming onderbreekt of de koelwatertemperatuur verhoogt zodra condensatie dreigt. De condensvoeler is leverbaar met een geïntegreerde sensor (type QH.CS) of met een externe sensor (type QH.CS.02).

De weerstand van de condensvoeler neemt af bij toenemende relatieve luchtvochtigheid en stuurt via een houdrelais een omschakelcontact aan zodra het dauwpunt wordt bereikt. Met een potentiometer kan het schakelpunt nauwkeurig worden ingesteld. In de niet-geactiveerde toestand is contact C-NO gesloten en C-NC geopend bij aanwezige voedingsspanning, de groene LED brandt. Wanneer het relais bij vocht schakelt, brandt de rode LED "Actief" op de printplaat.

Technische specificaties

Voedingsspanning	18 – 30 V (AC/DC)
Stroomverbruik	42 mA (DC), 100 mA (AC)
Relaisuitgang (wisselcontact)	1 A, 24 V (AC/DC)
Omgevingstemperatuur	0 – 50 °C
Beschermingsgraad behuizing	IP65
Sensorkabel QH.CS.02	2 x 0,75 mm ² , lengte 2 m
Kabelinvoer	1 x M16 (QH.CS), 2 x M16 (QH.CS.02)



- ✓ Instelbare relaisuitgang
- ✓ Statusweergave via LED
- ✓ Snelle bedrading via schroefdeksel
- ✓ Gereedschapsloos afneembare veerklemmen
- ✓ Condensatiesensorstrip van aluminium voor snelle reactietijd

Is dit de juiste oplossing voor uw project?

Neem gerust contact met ons op. Onze experts helpen u graag bij het maken van de juiste keuze.