

Temp.regulator, EFRP 91, P-Reg., 0-10V veggmont.

Art.nr	OJ1248
El.nr	5490066
GTIN	5703502540856



PRODUKTBSKRIVELSE

EFRP anvendes som ekstern regulator for effektregulatorer type EFM og EFS for regulering av temperatur i ventilasjonsanlegg.

Ved å fjerne den fabrikkmonterte "jumper" (lus), kan regulatoren tilkobles ekstern føler. EFRP har et temperaturområde på 0 - 40°C. Den avgir et 0 - 10Vdc styresignal proporsjonalt med temperaturavviket. Proporsjonal-båndet er justerbart. Styresignalet vil være 10V når føleren indikerer en temperatur som tilsvarende innstilt temperatur - (0,5 x P-bånd). Når følertemperaturen svarer til innstilt temperatur + (0,5 x P-bånd), vil styresignalet være 0V. Styresignalet kan inverteres til 10 - 0V (kjølesignal).

TEMPERATURSENKNING

Aktivering av sparetemperatur skal skje via potensialfri kontakt i eksternt kontaktur.

MONTERING

- ☐ EFRP-91 er med innebygd føler og monteres på veggen i rommet hvor temperaturen ønskes regulert.
- ☐ EFRP forsynes med driftsspenning fra effektregulatorer eller fra separat 24Vac forsyning.
- ☐ Styresignalet tilkoples 0 - 10Vdc klemmene på effektregulatorer type EFS eller EFM.

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:

OJ Electronics

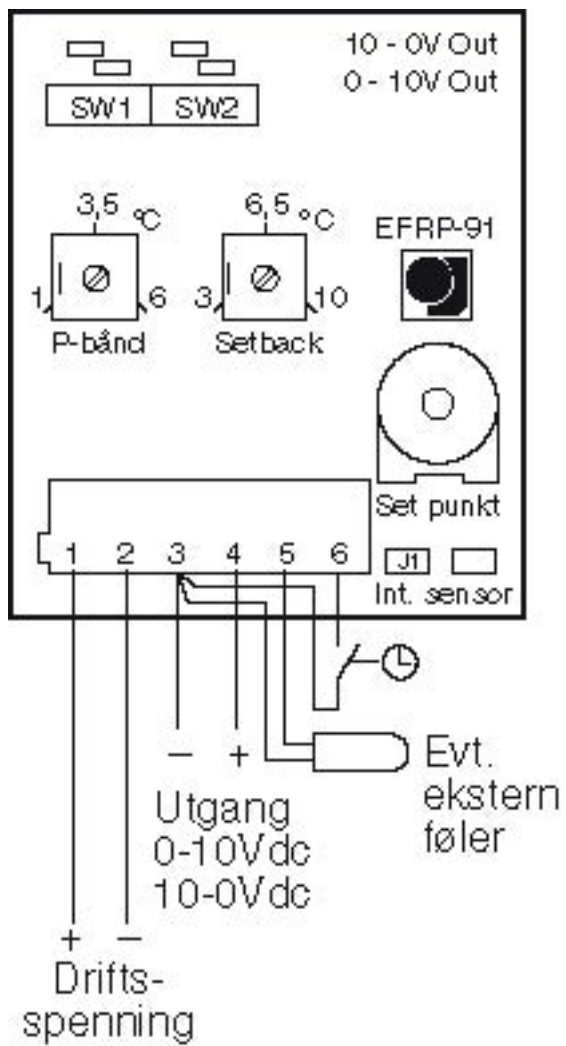
Farge:	Hvit
Funksjoner:	Regulator
Type:	Varmeregulatorer
Følertype:	Rom
Spenning:	12-24 V AC
Innfesting:	Innfelt
Inn-/utganger:	0-10 V
Parameter:	0-10 V
Bruksområde:	Innendørs
Sensor:	Temperatur
Høyde produkt (↑, mm):	85 mm
Bredde produkt (↔, mm):	85 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	32 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.086 kg
Produsent:	OJ Electronics A/S
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Modell / utførelse:	Styreenhet
Beskyttelsesklasse IP:	Andre
Type spenningsforsyning:	Intern
Type matespenning:	AC/DC
Type last:	Andre
Type feste:	Andre
Inbyggingsposisjon:	Loddrett
Antall utganger for strålevarme:	1

Antall strålevarmere pr. utgang:	0
Nominell forsyningsspenning ved AC:	24 - 24 Volt
Nominell forsyningsspenning ved DC:	12 - 24 Volt
Utgangsspenning for varmeeffekt:	0 Volt
Utgangsstrøm for varmeeffekt:	0 Ampère
Effektgrense for varme pr. Utgang:	0 Kilowatt
Antall utganger for vifter:	0
Utgangsspenning for vifter:	0 Volt
Effektgrense for vifte pr. Utgang:	0 Kilowatt
Type grensesnitt:	Andre
Overlast-/temperaturvern:	Ja
Integrert diagnosefunksjon:	Nei

KOBLINGSSKJEMA



MÅLSKISSE

