

Temp.regulator, EFRP 31, P-Reg., 0-10V skinnemont.

Art.nr	OJ1247
El.nr	5490065
GTIN	5703502540849



PRODUKTBESKRIVELSE

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 tilsvarer 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-31 monteres på DIN-skinne i tavle
- ☐ EFRP forsynes med driftsspenning fra effektregulatorer eller fra separat 24Vac forsyning.
- ☐ Styresignalet tilkobles 0 - 10Vdc klemmene på effektregulatorer type EFS eller EFM.

NØKKELEGENSKAPER

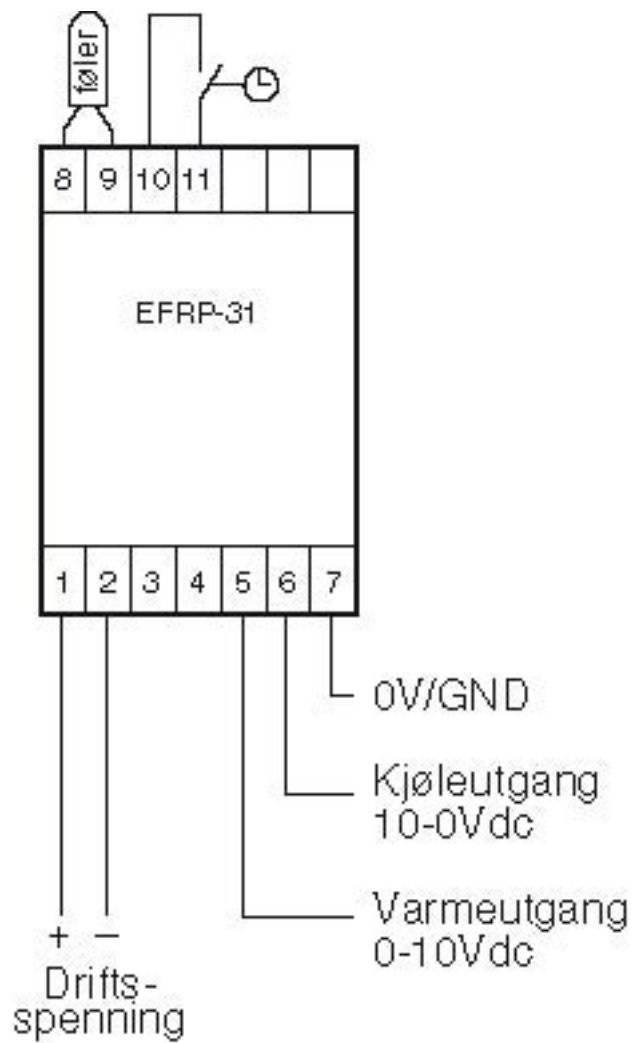
Varemerke:	OJ Electronics
Farge:	Hvit
Funksjoner:	Kjøling, Termostat, Regulator, Ventilasjon
Type:	Varmeregulatorer
Følertype:	Gulv, Ingen (regulator), Luft, Rom, Kanalføler, Rørsensor, Sonde
Spenning:	24 V AC/DC
Innfesting:	DIN-skinne
Modulbredder:	4 moduler
Inn-/utganger:	0-10 V
Parameter:	NTC 12K
Bruksområde:	Innendørs
Sensor:	Temperatur
Høyde produkt (↑, mm):	60 mm
Bredde produkt (↔, mm):	70 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	90 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.112 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:	DIN-skinne
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
Ugangsspenning for vifter:	0 Volt
Effektgrense for vifte pr. Utgang:	0 Kilowatt
Type grensesnitt:	Andre
Overlast-/temperaturvern:	Ja
Integrert diagnosefunksjon:	Nei

KOBLINGSSKJEMA



MÅLSKISSE

