

INSTRUKSJONER

Type EFRP-900

Norsk

PRODUKTANVENDELSE

EFRP anvendes som eksternt potensiometer for effektregulatorer type EFR og EFM for manuell innstilling av angitt effekt, eller som selvstendig 0-10V eller 10-0V potensiometer for manuell innstilling av spjeld eller motorventilsposisjon.

PRODUKTPROGRAM

Produkt	Type
Potentiometer	EFRP-900

FUNKSJON

EFRP har et innstillingsområde på 0-100% som tilsvarer et utgangssignal på 0-10 Vdc. Utgangssignalet kan endres til 10-0Vdc. Se avsnitt om styresignal.

TEKNISKE DATA

Driftsspenning . . . 12-24 VDC el. 24 VAC $\pm 10\%$
Skalaområde 0-100%
DC-utgang max. 2 mA, 0-10 VDC
Omgivelsestemperatur $-10^{\circ}\text{C}/+50^{\circ}\text{C}$
Kapsling IP30
Mål L/84xH/84xD/27 mm

EFRP-900 er vedlikeholdsfri.

CE MERKING

OJ Elektronik A/S erklærer under ansvar, at produktet oppfyller Rådets Direktiv 89/336 og etterfølgende endringer om elektromagnetisk kompatibilitet.

Anvendte standarder

EN 50 081-1.

Produktet må kun brukes når hele installasjonen oppfyller gjeldende direktivkrav.

Når produktet er installert i henhold til denne veiledningen og gjeldende installasjonsforskrifter, er den omfattet av fabrikkgarantien.

Hvis produktet har vært utsatt for skade, f.eks. under transport, skal det etterses og kontrolleres av kvalifisert personale før produktet tilsluttes forsyningsnettet.

MONTERING

Monteres på vegg eller over veggboкс.

1. Innstillingsknappen (%) settes på 50% og vippes av ved hjelp av en skrutrekker (fig. 1).
2. Dekselet fjernes ved å løsne skruen (D).
3. Tilslutning foretas som vist i el-diagrammet (fig. 3-5).
4. Bundelen monteres på vegg med 2 skruer.
5. Deksel og temperaturknapp monteres i motsatt rekkefølge som angitt under punkt 1 og 2.

FORSYNING

EFRP forsynes med driftsspenning fra effektregulatorer type EFR eller EFM, eller fra separat 24 Vac forsyning.

STYRESIGNAL

Styresignalet tilsluttes 0-10Vdc klemmene på effektregulatorer type EFR eller EFM, eller spjeldmotor/ventilmotor.

Ønskes et 10-0V styresignal til spjeldmotor/ventilmotor innstilles jumper SW1, SW2 som vist på fig. 2.

FIGURLISTE

- Fig. 1. EFRP-900 deksel
Fig. 2. EFRP-900 uten deksel
Fig. 3. EFRP-900 med EFM
Fig. 4. EFRP-900 med EFR
Fig. 5. EFRP-900 generell
Fig. 6. Måltegnning

MICRO MATIC NORGE A/S

Postboks 264
N - 1379 Nesbru
Tlf. +47 66 77 57 50
Fax +47 66 77 57 90
www.micro-matic.no

Fig. 1

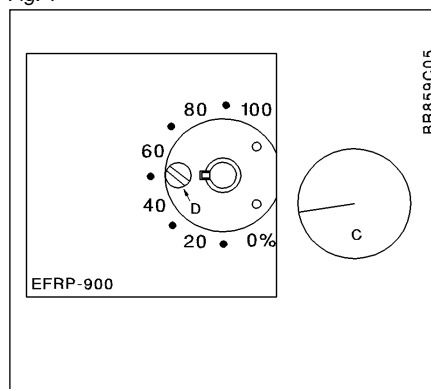


Fig. 2

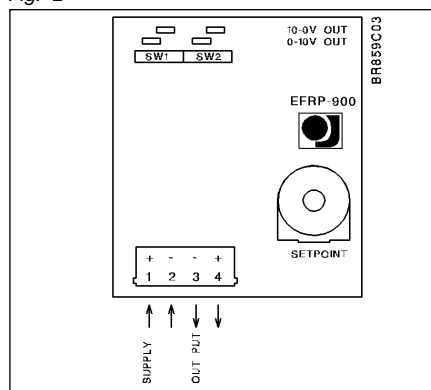


Fig. 3

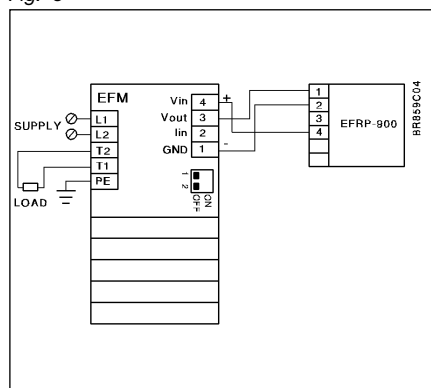


Fig. 4

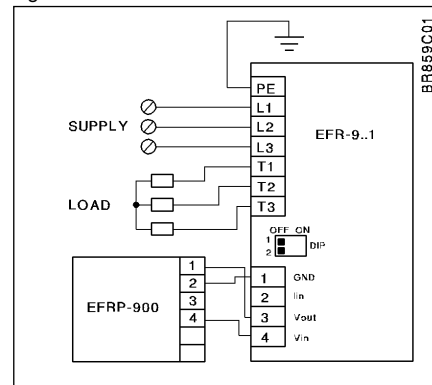


Fig. 5

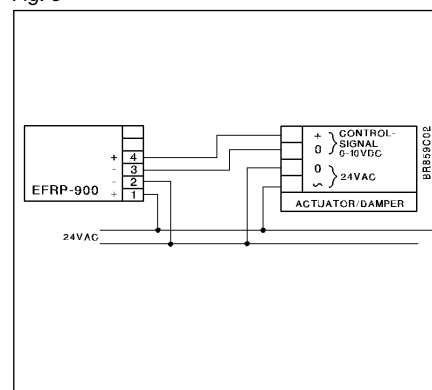


Fig. 6

