

**OEM Automatic AB**

Postadress: Box 1011, 573 28 Tranås

Besöksadress: Dalagatan 4, 573 28 Tranås

075-242 42 00 | kundsupport@oemautomatic.se | www.oemautomatic.se

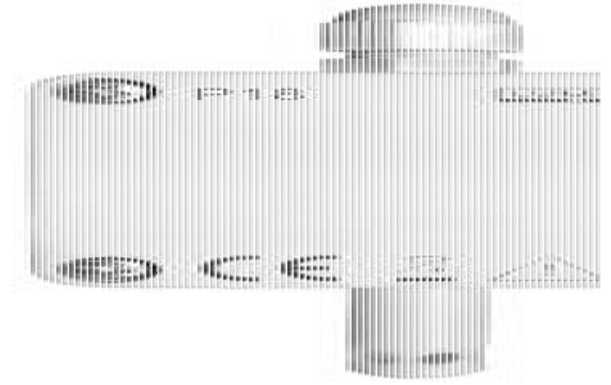


## FUKT- OCH TEMPERATURGIVARE

P18D-100E0

Fukt-/temperaturgivare, 4-20mA, -20/60°C, med display

- Utsignal 4-20 mA alt. 0-10 V
- Fukt- och temperatursignal
- För rums- eller utomhusmätning
- Variant med display, P18D



### PRODUKTBESKRIVNING

Väggmonterad givare för relativ fuktmätning, i t.ex. lokaler, torkanläggningar, ugnar, ventilation, lackeringsanläggningar mm.

Givaren är en kombinerad fukt-och temperaturgivare där de båda kanalerna har gemensam manöverspänning. Utsignalen kan vara 4-20mA eller 0-10V (ej P18L som är loopmatad, dvs tvåtrådskopplad).

OBS: notera att varianterna P18-100E0 och P18D-100E0 måste ha separat spänningsmatning på anslutning 1-2 (dvs modellerna med utsignal 4-20mA). Dessa varianter kan inte ha gemensam minuspotential med utsignalerna.

Detta gäller inte modell P18L (loopmatad).

Givarna levereras med ett plast-skydd över själva sensorn, detta kan bytas ut mot andra filter vid behov.

Givarna är uppdelade i följande varianter:

P18D:

- Är en kombinerad fukt-och temperaturgivare - två kanaler
- Beställs med utsignal 4-20mA eller 0-10V
- LCD-display för avläsning av värden
- Givaren har Modbus RS485
- Har minne för min-och max-signal

P18:

Har samma funktioner som P18D ovan men är utan LCD-display.

P18L:

- Har en kanal, mätning av temperatur eller fukt väljs med inbyggd omkopplare
- Loopmatad mätkrets, 4-20mA

# TEKNISK DATA

## MÄTDATA

Typ av signal	Modbus RTU, 4-20 mA
Noggrannhet	Temperatur: +/- 0,5%, Fukt +/- 2% inom 10-90%, däröver +/- 3%
Temperaturområde från	-20 °C
Temperaturområde till	60 °C

## MEKANISKA DATA

Montage	Vägg
Material Hus	Polykarbonat
IP-klass	IP65
Vikt	0,125 kg

## ELEKTRISKA DATA

Elektrisk anslutning	Skruvanslutning
Manöverspänning AC/DC min	9 V
Manöverspänning AC/DC max	24 V
Kommunikation	Modbus RTU

## ALLMÄNNA DATA

Godkännanden	CE, EMC
Last max (4-20 mA)	100 $\Omega$
Effektförbrukning	0,5 VA

