

TEMPERATURGIVARE, 3A

FJ Digital

FJ

- Temperaturgivare med digital display
- Batteridrivna display
- Går att få med extern matning och gränslägeskontakt
- Går att få i delat utförande
- Material enl. FDA



PRODUKTBESKRIVNING

Vi marknadsför temperaturgivare av hög kvalitet och design från vår leverantör Anderson-Negele, som uppfyller de högsta kraven inom processteknik, och är den perfekta lösningen för applikationer för mat, läkemedel, bryggerier, kosmetika och farmaceutiska processer.

Temperaturgivarna tillverkas enligt konceptet "Hygienic by Design", vilket bl a återspeglas i de speciella processanslutningarna samt den unika designen av instrumenten.

Temperaturgivare FJ-..
Digital temperaturgivare med flera alternativa fasta anslutning

Övriga kännetecken:

- Den batteridrivna versionen kan beställas med eller utan sekundär 100 Ohm 3-tråds RTD.
- Det sekundära RTD-alternativet är idealiskt för applikationer som kräver lokal visningsindikering, såväl som fjärrvisning. Eftersom endast en håltagning i behållaren krävs är det en kostnadsbesparing.
- Många olika processanslutningar finns att tillgå.
- Den DC-matade versionen kan fås med två (justerbara) SPST-lågspänningskontakter (6 A vid 250 VAC).
- Instrumentet går även att få i remote-utförande

Snabb fakta::

| | |
|--------------------------|---|
| Processanslutning | |
| Fläns Tri-clamp | ½" till 4" |
| APC | 1" till 2" |
| andra ansl. på förfrågan | |
| Material | |
| Kopplingshus/siktglas | 304 / polysulfone |
| Sensor | 316L / Standard: Ra < 0,2 µm (Ra < 0,8 för thermowellmontage) |

Temperatur

Omgivning 4,4 ...60 °C

Process -18 ... 150 °C

CIP/SIP Upp till 150 °C

Tryck

Drifttryck max 10 bar

Kapslingsklass

IP 66

Noggrannhet

A (standard) ± 0,4°C

Reaktionstid

El anslutning

Kabelförskruvning

Stickkontakt M12, 1.4305, 4-pin

Matningsspänning Batteri: 2x AA 3,6V eller nätspänning: 9 ... 30 VDC

Kontakta oss för mer information och pris.

TEKNISK DATA

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Anslutning | Kopplingshus i rostfritt stål, Ø50 mm |
|-------------------|---------------------------------------|

| | |
|--------------------------|--------|
| Användningsområde | Pharma |
|--------------------------|--------|

| | |
|----------------|----------------------------------|
| Display | 4 digit LCD, flytande kristaller |
|----------------|----------------------------------|

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Elektrisk anslutning | M12 kontakt eller PG16 förskruvning |
|-----------------------------|-------------------------------------|

| | |
|---------------------|----------|
| Godkännanden | 3-A, FDA |
|---------------------|----------|

| | |
|----------------------------------|---|
| IP-klass | IP66 |
| Längd | Standard 20 till 250 mm i steg om 5 mm / andra längder på förfrågan |
| Material Anslutning | Rostfritt stål 316L |
| Material Display | Rostfritt stål 304 |
| Material Givarhus | Rostfritt stål 316L |
| Omgivningstemperatur från | 4,4 °C |
| Omgivningstemperatur till | 60 °C |
| Processanslutning | Tri-clamp anslutning från DN6 till DN65 |
| Resistansgivare PT100 | 4-ledare med noggrannhet A, 1/3B eller 1/10B |
| Temperaturområde från | -18 °C |
| Temperaturområde till | 150 °C |
| Temperatursensor | 1x Pt100 |
| Trycktålighet max | 10 bar |
| Utsignal | 2x gränskontakter (matning med nätsänning 9-30 VDC) |
| Ytfinhet | 0,2 µm Ra |