

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
Matninsspänning	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