

FLOWGIVER KALORIMETRISK

Modell OMNIPLUS-F-

OMNIPLUS-F012VK100

Push-in sensor Ø 12, L = 100 mm

- For vann og andre væsker opp til 100 bar
- Målemetode uten bevegelige deler. Ingen slitasje
- Høyoppløslig LCD skjerm
- Programmerbar med multifunksjonsringen
- IO-link



PRODUKTBESKRIVELSE

Produktbeskrivelse

OMNIPLUS-F er en av de raskeste og mest allsidige kalorimetrisk sensorer på markedet og gir ekstremt pålitelige resultater takket være den kalorimetrisk måleprinsippet. Utstyrt med en analog utgang og to konfigurerbare bryterutganger, tilbyr den mange muligheter.

Push-pull transistorutganger kan konfigureres direkte på enheten, noe som muliggjør funksjoner som grensebrytere, frekvensutgang, pulsutgang og signalutgang for tellere.

Med IO-Link og en høyoppløselig grafisk LCD-skjerm får brukeren bedre kontroll og innsikt i prosessen. Programmerbare parametere kan justeres med multifunksjonsringen, noe som gjør at brukerne enkelt kan tilpasse innstillingene. Enhetens robuste metallhus er vanntett (IP67) og forsterket med ripesikkert, kjemisk resistent mineralglass, som garanterer holdbarhet i ulike krevende miljøer.

TEKNISKE DATA

Arbeidsområde maks.	100 bar
Flow maks.	300 cm/s
Flow min.	2 cm/s
Godkjenninger	CE
IP-klasse	IP67
Materiale display	Herdet mineralglass
Materiale hode	1.4305
Materiale hus	1.4305
Materiale hylse	POM
Materiale medieberørte deler	Rustfritt stål 316Ti (1.4571)
Mediatemperatur fra	-20 °C
Mediatemperatur til	100 °C
Omgivelsestemperatur fra	-20 °C

Omgivelsestemperatur til	70 °C
Spenning DC maks.	30 V
Spenning DC min.	18 V
Strømforbruk	130 mA
Trykk maks.	40 bar
Trykkområde maks.	0 bar
Trykkområde min.	100 bar
Type of flow component	Flowmåling
Vekt	0,3 kg