

FLOWGIVER KALORIMETRISK

LABOPLUS-F

LABOPLUS-F008HK028
Gjenge G ¼ A, L = 28,0 mm

- For vann og andre væsker opp till 100 bar (200 bar som oppsjon)
- Måleprinsipp uten bevegilge deler. Ingen slitasje.
- Måler flow og temperatur
- IO-link



PRODUKTBESKRIVELSE

LABOPLUS-F er en komplett og robust flowgiver som måler både flow og temperatur med høy nøaktighet og rask respons. Det termiske måleprinsippet og konstruksjon i rustfritt stål (1,4305) gjør den perfekt for krevende industrimiljø. Med IO-link får du en enkel installasjon, fleksibel konfigurasjon og tilgang til realtidsdata som optimaliserer din prosess og minsker driftstans.

TEKNISKE DATA

Arbeidsområde maks.	100 bar
Elektrisk tilkobling	M12X1 / 4-polig
Flow maks.	300 cm/s
Flow min.	2 cm/s
Godkjenninger	CE
IP-klasse	IP67
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	120 °C
Omgivelsestemperatur fra	-20 °C
Omgivelsestemperatur til	70 °C
Spenning DC maks.	30 V
Spenning DC min.	18 V
Strømforbruk	50 mA

Trykk maks.	100 bar
Trykkområde maks.	0 bar
Type of flow component	Flowmåling
Vekt	300 g