

KOMPAKT FLOWSENSOR

Model Flex-F / Omni-F

OMNI-F008HK028S
Flowmåler m.display 2-150cm/s, 4-20mA



- Til væsker op til 200 bar
- Ingen bevægelige dele
- Rustfrit stål

PRODUKTBESKRIVELSE

Model F er en kalorimetrisk flowsensor i rustfrit stål, som kan kombineres med Honsbergs Flex- eller Omni-teknologi.

Flex-F har analogt udgangssignal (0-10 VDC eller 4-20 mA) og et kontaktpunkt. Ved kontaktdugang er den udstyret med en gul LED, der angiver af on/off. Programmering sker vha. den magnetiske ring.

Omni-F har analogt udgangssignal (0-10 VDC eller 4-20mA) og to kontaktpunkter (PNP-0,3A). Den er udstyret med et LED-display til angivelse af både aktuelt flow (0-100 %), kontaktpunkter og hysteres. Sensoren programmeres ved, at ringen drejes rundt om displayet. Sensoren er nem at låse enten ved at fjerne eller dreje ringen 180°, hvilket eliminerer risikoen for ændringer.

SPECIFIKATIONER

Elektrisk tilslutning	M12x1, 4-polet
Funktion	Kalorimetrisk
Gentagelsesnøjagtighed	1 %
IP-klasse	IP67
Materiale hus	Rustfrit stål 303
Materiale medieberørte del	Rustfrit stål 316Ti
Materialedisplay	Hærdet mineralglas
Max belastning	300 mA
Max flow	150 cm/s
Medietemperatur fra	0 °C
Medietemperatur til	70 °C
Min flow	1 cm/s
Nøjagtighed	± 10%
Ringmateriale	POM
Spænding DC max	24 V
Strømforbrug	80 mA

Tilslutning	G1/4 M
Trykkræfte max	200 bar
Type flowkomponent	Flowmåling
Udgangssignal	4-20 mA
Vægt	0,25 kg
Viskositet max	1 cSt

