



Baumer
Passion for Sensors

Sensore di flusso e temperatura *FlexFlow* PF20H

Ogni misura di flusso è alla sua portata.



Panoramica del prodotto *FlexFlow* PF20H

Highlights	Applicazioni	Collegamenti di processo	Campo di misura	Condizioni di processo
Sensore di flusso compatto Due uscite analogiche Due uscite di commutazione Uscite adattabili Nessuna parte in movimento	Pulizia CIP Misurazione del flusso in fluidi purissimi Protezione contro la marcia a secco	DIN 11851 connessione per applicazioni lattiero casearie ISO 2852 (Tri-Clamp) DIN 32676 (Tri-Clamp) BHC DN38 Varivent Typ N, Typ F G 1/2" igienico	10 ... 400 cm/s -25 ... +125 °C	-25 ... +150 °C 40 bar max.
Custodia	Conformità / omologazioni	Connessione elettrica e segnali in uscita	Interfaccia	Fluidi misurabili
Acciaio inox IP 67 IP 69K	cULus EU 1935/2004, 10/2011, 2023/2006	M12-A, 4-pin, acciaio inox PNP NPN Digitale (push-pull) 4 ... 20 mA 0 ... 10 V	IO-Link 1.1	Acqua Bevande Detergente

FlexFlow PF20H.

Il sensore funziona in base al principio calorimetrico. Questo consente non solo il monitoraggio della velocità del flusso, ma anche della temperatura del fluido.

I vostri vantaggi

- **Sicurezza del processo aumentata**
Grazie al suo design simmetrico e centrato, il sensore può essere installato facilmente nel processo, indipendentemente dalla posizione di montaggio e orientamento. Questo garantisce misurazioni precise e sicurezza nel processo.
- **Meno punti di misurazione, meno sforzo**
La combinazione di due grandezze di misura in un unico sensore riduce il numero di punti da misurare e rende minimo il costo di installazione, assistenza e tenuta al magazzino.



- **IO-Link per parametrizzazione centrale**
L'interfaccia IO-Link consente la parametrizzazione contemporanea di più sensori. Questo semplifica l'adattamento del punto di commutazione per le diverse fasi del processo e fa risparmiare tempo. Tutti i record dati possono essere trattenuti centralmente nel PLC. Ciò assicura una corretta configurazione dell'impianto.

Il *FlexFlow* conforme alla normativa FDA, soddisfa i maggiori requisiti industriali ed è conforme ai regolamenti UE 1935/2004, 10/2011 e 2023/2006.



Baumer
Passion for Sensors

Baumer Group
International Sales
P.O. Box · Hummelstrasse 17 · CH-8501 Frauenfeld
Phone +41 (0)52 728 1122 · Fax +41 (0)52 728 1144
sales@baumer.com · www.baumer.com

Altre informazioni sul *FlexFlow* PF20H sono riportate al sito
www.baumer.com/FlexFlow

Trovate il vostro rivenditore più vicino: www.baumer.com/worldwide