

LIQUI-VIEW Base

LVB-20-P

Low-Flow Vortex Flow Meter voor Vloeistoffen



Technische specificaties

Meting en regeling

Type medium	Vloeistoffen waterachtig
Flowbereik	5 ... 85 l/min
Nauwkeurigheid	< 2% RD ($\geq 50\%$ FS) < 1% FS (< 50% FS)
Turndown ratio	tot 1:20
Bedrijfstemperatuur	< 125 °C
Medium temperatuur	< 125 °C
Drukval	(2,5 * Q2) / 100 (mbar)
Montage	elke oriëntatie
Opslag- en transportomstandigheden	0...50°C, max. 95% RH (niet-condenserend)

Goedkeuringen

Markering	CE, RoHS, WEEE, REACH
Goedkeuringen & Certificaten	KTW/W270

Mechanische specificaties

Drukklasse (PN)	12
Ingress protection	IP65
Materiaal wetted parts	ETFE (sensorpeddel), PA6T/6I 40% GF (behuizing)
Afdichtingsmateriaal	EPDM
Binnendiameter sensor	DN20
Proceskoppelingen	G1

Elektrische eigenschappen

Power supply	10...30 Vdc
Energieverbruik	0.066 W
Analoge output	4...20 mA
Frequentie/Pulse output	square pulse output, 14...227 Hz

Elektrische interfaces

Voeding (instrumentconnector)	4-pin M12A (male)
Functie (instrumentconnector)	Analog