

LVB-20-P

Débitmètre Vortex pour les faibles débits de liquide



Spécifications techniques

Mesure et régulation

Type de fluide	liquides ressemblant à de l'eau
Plage de débit	5 ... 85 l/min
Précision	< 2% RD (≥ 50% FS) < 1% FS (< 50% FS)
Rangeabilité	jusqu'à 1:20
Température de service	< 125 °C
Température du fluide	< 125 °C
Perte de charge	(2,5 * Q2) / 100 (mbar)
Montage	dans n'importe quelle position
Conditions de stockage/transport	0...+50°C, max. 95% HR (sans condensation)

Agréments

Marquage	CE, RoHS, WEEE, REACH
Agréments et certificats	KTW/W270

Caractéristiques mécaniques

Pression nominale (PN)	12
Indice de protection	IP65
Matériau des pièces en contact avec le fluide	ETFE (palette du capteur), PA6T/6I 40% GF (corps)
Matériau d'étanchéité	EPDM
Diamètre intérieur du capteur	DN20
Raccordement mécanique	G1

Propriétés électriques

Alimentation Electrique	10...30 Vdc
Consommation d'énergie	0.066 W
Sortie analogique	4...20 mA
Sortie fréquence/impulsion	sortie impulsion onde carrée, 14...227 Hz

Interfaces électriques

Alimentation (connecteur instrument)	4-pin M12A (male)
Fonction (connecteur instrument)	Analog