

LIQUI-VIEW Base

LVB-20-A

液体用低流量渦流量計



技術仕様

測定と制御

流体の種類	水っぽい液体
流量範囲	5...85 リットル/分
精度	< 2% RD (≥ 50% FS) < 1% FS (< 50% FS)
ターンダウン	1分20秒まで
運転温度	< 125 °C
流体温度	< 125 °C
圧力損失	(2,5 * Q ²) / 100 (mbar)
設置姿勢	どの位置でも
保管/輸送条件	0...50 °C, 最大.95% RH (結露しないこと)

認証

マーキング	CE, RoHS, WEEE, REACH
認証と証明書	KTW/W270

メカニカル仕様

定格圧力 (PN)	12
浸入保護等級	IP65
接ガス/液部材質	ETFE (センサーパドル)、PA6T/6I 40% GF (ボディ)
シール材	EPDM
センサー内径	DN20
プロセス接続	G1

電気的特性

電源	10...30 Vdc
消費電力	0.66 W
アナログ出力	4...20 mA
周波数/パルス出力	4...20 mA

電気的インターフェース

電源(主コネクタ)	4-pin M12A (male)
機能(主コネクタ)	Analog