

LVB-10-P

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	2...40 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	(22,5 * Q2) / 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	DN10
プロセス接続	G1/2

電気的特性

電源	10...30 Vdc
消費電力	0.066 W
アナログ出力	4...20 mA
周波数／パルス出力	矩形パルス出力, 26...473 Hz

電氣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