

LVB-20-P

액체용 저유량 볼텍스(와류식) 유량계



기술 사양

측정 및 제어

미디어 유형	물과 같은 액체
유량 범위	5 ... 85 l/min
정확도	< 2% RD (≥ 50% FS) < 1% FS (< 50% FS)
턴다운 비율	최대 1:20
작동 온도	< 125 °C
유체 온도	< 125 °C
압력 강하	(2,5 * Q2) / 100 (mbar)
마운팅	모든 위치
보관/운송 조건	0...+50°C, 최대 95% RH(비응축)

승인

마킹	CE, RoHS, WEEE, REACH
승인 및 인증서	KTW/W270

기계적 사양

압력 등급(PN)	12
IP 보호	IP65
접액부(품) 재질	ETFE(센서 패들), PA6T/6I 40% GF(본체)
실링 재질	EPDM
센서 내경	DN20
프로세스 연결	G1

전기적 특성

전원 공급	10...30 Vdc
소비 전력	0.066 W
아날로그 출력	4...20 mA
주파수/펄스 출력	구형파 신호 출력, 14...227Hz

전기 인터페이스

전원(기기 커넥터)	4-pin M12A (male)
기능(기기 커넥터)	Analog