

気体用 一体型

LNZ/LN450GAシリーズ

- 配管外付
- 排水汚水
- 油対応
- 薬品対応
- 食品対応
- 電池駆動
- 微小流量
- 流れ検知

中・大口径配管用／高圧コンプレッサーエアー用の 風速センサー・スイッチ

挿入式なので既設配管にすばやく対応できます。
アナログ出力と接点出力の2種類をご用意しております。

接続規格 1/2" 接続

LNZ450GA シリーズ

1/2" 接続
耐圧：3MPa
アナログ出力
24VDC電源



専用アダプタによる接続

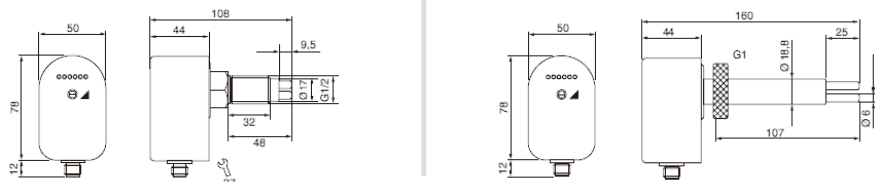
LN450GA シリーズ

ロングセンサー
耐圧：0.3MPa
アナログ出力
24VDC電源

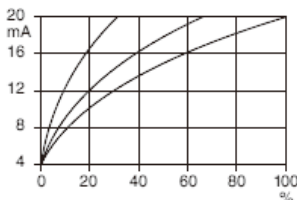


型式	LNZ450GA-S	LN450GA-S
接続規格	G1/2"	G1" ※専用アダプタによる接続
センサー長さ(mm)	48	107
流速範囲(m/s)	0.5~30	
電源(V)	24VDC±15%	
消費電力(mA)	80	
出力(mA)	4~20mADC(ノンリニア)	4~20DC
抵抗負荷(Ω)	200~500	
流体温度(℃)	-20~+70	
周囲温度(℃)	-20~+80	
温度勾配(K/min)	20	
待機時間(s)	20~90	
反応時間(s)	4~30	
最高使用圧力(MPa)	3	0.3
センサー材質	SUS304	
ハウジング材質	PBT樹脂	
保護等級	IP67	
ディスプレイ	LED	
コネクター	M12コネクター	

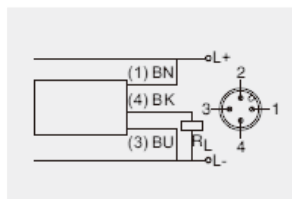
▶外形寸法図(単位:mm)



▶アナログ特性



▶結線図



▶LN450専用配管アダプタ(必須オプション)



超音波流量計

油圧・油用流量計

インペラー(羽根車)流量計

熱線式フローセンサー/フロースイッチ

電磁流量計

振動式密度計