

インライン微小流量用

SDN500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

センサー／変換器一体型の微小流量対応型のフローセンサ
インラインタイプでパイプ内には突起物がありません

内径3.6mmφから20mmφまでのラインアップを用意。微小流量対応可能です。
1cc/minから検知可能でアナログ出力タイプも供給できます。

一体型インラインタイプ(微小流量検知タイプ)

SDN503シリーズ

PBT樹脂ハウジング
SUS316チューブ(3.6mmφ)
24V電源
PNP, リレー,
アナログ出力



一体型インラインタイプ

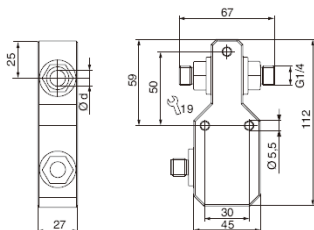
SDN504/510シリーズ

PBT樹脂ハウジング
SUS316チューブ(4φ, 9φ)
24V電源
PNP, リレー,
アナログ出力

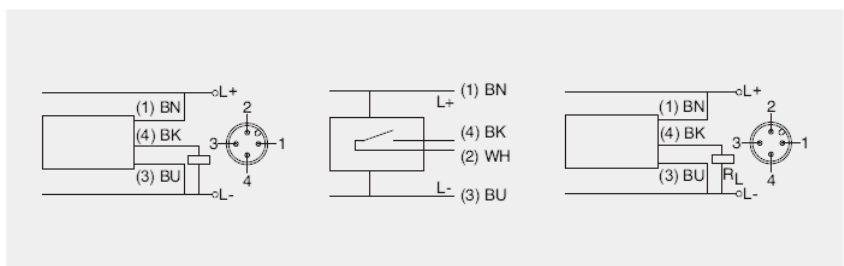


型式	SDN		
	503/1GR	504GR	510GR
接続規格	G1/4" (内径: φ3.6mm)	G1/4" (内径: φ4mm)	G1/4" (内径: φ9mm)
感知範囲 (l/min)	0.0001~0.5	0.001~1	0.01~6
動作範囲 (l/min)	0.001~0.2	0.015~1	0.1~6
最大流量 (l/h)	100	300	1800
出力	リレー		
接点電流 (mA)	1000		
接点電圧 (V)	30AC/36DC		
抵抗負荷 (Ω)	—		
電源 (V)	DC24±10%		
消費電流 (mA)	<50		
周囲温度範囲 (°C)	0~+60		
流体温度範囲 (°C)	0~+80		
温度勾配 (K/min)	400		
待機時間 (s)	5~15		
反応時間 (s)	0.5~1		
最高使用圧力 (MPa)	2		
材質	センサー: SUS316 ハウジング: PBT		
ディスプレイ	LED		
保護等級	IP67		
配線コネクション	M12コネクター		

▶外形寸法図(単位: mm)



▶結線図



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 / フロースイッチ

電磁流量計

振動式密度計