

フローセンサ

一体型・コンパクトタイプ

SDNC503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、超コンパクトサイズ フロースイッチ、アナログ出力、パルス出力の3種類をラインアップ

微小流量の流量計測に特化されて開発されたSDNCシリーズ フローセンサー。
アナログ出力タイプは2種類の出力レンジを用意、パルス出力は1ml/Pに調整されています。

一体型インラインタイプ(設定流量調整済み)

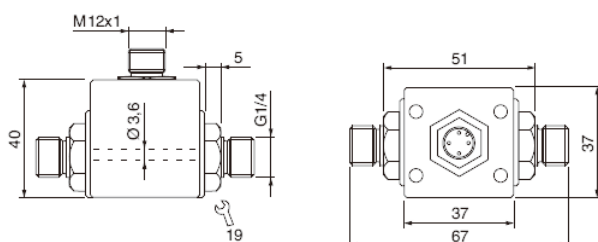
SDNC503シリーズ

PBT樹脂ハウジング
SUS316 チューブ接続
24V電源
PNP出力
アナログ／パルス出力

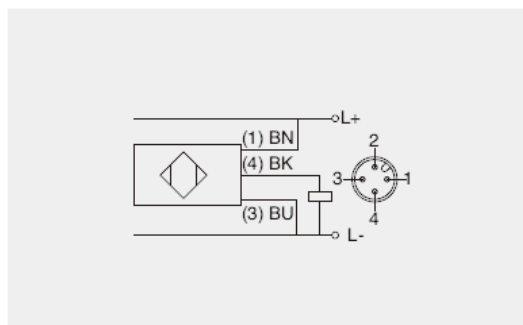


型式	SDNC503						
	GSP-05	GSP-10	GSP-15	GA-10	GA-20	GP-10	GP-20
流量範囲(L/min)	0.5	1.0	1.5	0.05~1.0	0.2~2.0	0.05~1.0	0.2~2.0
出力	PNP(ノルマルオープン)			4~20mADC		パルス(1ml/P)	
接続規格	G1/4"(内径:φ3.6mm)			G1/4"(内径:φ3.6mm)			
電源(V)	DC24±10%			DC24±10%			
消費電力(mA)	70			70			
周囲温度範囲(°C)	0~60			0~60			
流体温度範囲(°C)	0~60			0~60			
反応時間(s)	0.5~5			0.5~5			
最高使用圧力(MPa)	1			1			
材質	センサー:SUS316 ハウジング:PBT			センサー:SUS316 ハウジング:PBT			
保護等級	IP67			IP67			
配線コネクション	M12コネクター			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ー／フロースイッチ

電磁流量計

振動式密度計