



SRW/N

Strömungswächter für Flüssigkeiten, schaltender Ausgang (Wechselkontakt)

Messgröße: Strömungsgeschwindigkeit

Ausgang: Relais

Besondere Merkmale: Schaltschwelle 0,2-172,5 m³/h, Rohr 1/2 Zoll bis 8 Zoll



Beschreibung

Der Strömungswächter SRW/N dient zur Strömungsüberwachung von flüssigen Medien in Rohrleitungen von 1/2 Zoll bis 8 Zoll, z.B. Öl-, Kühl- und Schmierkreisläufe oder als Wassermangelsicherung. Der Einbau findet senkrecht in eine waagerechte Rohrleitung statt. Die Beruhigungsstrecke muss min. den 5-fachen Rohrdurchmesser vor oder hinter dem Paddel betragen. Die max. Strömung kann wesentlich höher sein als der max. Einstellwert des Wächters.

Technische Daten

Messbereich Strömung	0,2-172,5 m ³ /h
Genauigkeit	±15% EW
Alarmausgang	Potentialfreier Wechselkontakt, Schwellwertvorgaben mittels innenliegender Schrauben
Schaltvermögen	15 (8) A, 24 - 250 V~, bei 24 V~ min. 150 mA
T-Stück	Grauguss, angebautes T-Stück aus Messing
Farbe	Grau (Unterteil RAL 7016, Oberteil RAL 7035)
Material	Paddel: Messing (MS) oder Edelstahl (V4A)
Schutzart	IP65
Schutzklasse	I
Betriebstemperatur	-30...+110°C
Montage	kegeliges Whitworth Rohrgewinde R1 Zoll
Zulassungen	TÜV nach Strömung 100, CE-Konformität, EAC, RoHS



Varianten

Artikelnummer				
Medium	Rohr	Druckfestigkeit	Trägerkörper	Ausstattung
SRW/N-10				
Normal	1/2 Zoll	Max. 5 bar	Messing	T-Stück
SRW/N-20				
Normal	3/4 Zoll	Max. 5 bar	Messing	T-Stück
SRW/N-30				
Normal	1-8 Zoll	Max. 8 bar	Messing	Paddel
SRW/N-40				
Normal	1-8 Zoll	Max. 5 bar	Messing	Paddel
SRW/N-50				
Aggressiv	1-8 Zoll	Max. 13 bar	V4A	Paddel
SRW/N-60				
Aggressiv	1-8 Zoll	Max. 5 bar	V4A	Paddel



Masszeichnung

