



Spezifikation

Abmessungen				
Ausführung	G 1/2 • L = 31 mm		G 1/2 • L = 48 mm	
Erfassungsbereich	Wasser: 1 ... 150 cm/s / Öl: 3 ... 300 cm/s			
Ausgang / Relais				
Sensorklänge	31 mm	31 mm	48 mm	48 mm
Gewinde	G 1/2	G 1/2	G 1/2	G 1/2
Typ / Bestell-Nr.	STH-CLWL-2PO	STH-CLSM-2PO	STH-CLWN-2PO	STH-CLSO-2PO
Betriebsspannung	24 V DC ± 20%			
Stromaufnahme	80 mA			
Schaltspannung	250 V AC / 60 V DC			
Schaltstrom	4 A AC / 4 A DC	2 A AC / 2 A DC	4 A AC / 4 A DC	2 A AC / 2 A DC
Schaltleistung	max. 1000 VA / 60 W	max. 500 VA / 50 W	max. 1000 VA / 60 W	max. 500 VA / 50 W
Umgebungstemperatur	-20 ... +70°C			
Mediumtemperatur	-20 ... +80°C			
Temperaturgradient	250 K/min			
Bereitschaftszeit	typ. 8 s (2 ... 15 s)			
Reaktionszeit	typ. 2 s (1 ... 13 s)			
Druckfestigkeit	100 bar			
Sensorwerkstoff	1.4571 (A4) / andere Werkstoffe auf Anfrage			
Gehäusewerkstoff	PBT			
Anzeige Strömung	LED-Zeile			
Schutzart	IP 67			
Anschluss	2m PVC-Kabel 5x0,5mm ²	M12-Stecksystem	2m PVC-Kabel 5x0,5mm ²	M12-Stecksystem
 1: BN 2: WH 3: BU 4: BK				

Andere Längen, Betriebsspannungen und Ausgänge auf Anfrage.