

Sensoren für den Einsatz in flüssigen Medien mit integrierter Auswerteelektronik | SN 450-A4-GR

- Einschraubsensor für Strömungsüberwachung
- Robuste kompakte Ausführung
- Mit Schalt- oder Analogausgang
- Strömungsüberwachung in rauen und korrosiven Umgebungen bei besonderen Anforderungen an die Stabilität und Beständigkeit eines Gerätes

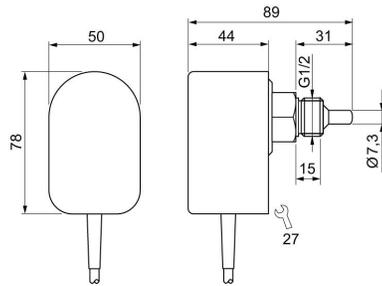
G1/2 - Sensorlänge 31 mm - 24 VDC - Relais-Ausgang - 2 m PVC-Kabel



Typ	SN 450-A4-GR
Produktnummer	P11115
Medium	Wasser, Öl
Erfassungsbereich Wasser	1 ... 150 cm/s
Erfassungsbereich Öl	3 ... 300 cm/s
Prozessanschluss	G1/2
Sensorklänge L	31 mm
Ausgang	Schaltausgang
Ausgangsfunktion	Relais / Wechsler
Betriebsspannung	24 VDC +/- 20 %
Stromaufnahme max.	80 mA
Schaltspannung max.	250 VAC / 60 VDC
Schaltstrom max.	4 A AC / 4 A DC
Verpolungsschutz	✓
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Mediumtemperatur	-20 ... 80 °C
Temperaturgradient flüssige Medien	250 K/min
Bereitschaftszeit typ.	8 s (2 ... 15 s)
Reaktionszeit typ.	2 s (1 ... 13 s)

Druckfestigkeit	100 bar
Werkstoff Sensor mediumberührend	Edelstahl 1.4571
Werkstoff Gehäuse	PBT
Anzeige Strömung	LED-Zeile
Schutzart [EN 60529]	IP 67
Elektrischer Anschluss	M12-Stecksystem
Zubehör (im Lieferumfang)	2 x Dichtung G1/2 AFM 34, Schraubendreher
Hinweis	Auf Anfrage mit längerem Kabel lieferbar

Technische Zeichnung



Anschluss-Zeichnung

