

SS430320
STRÖMUNG-SENSOREN • SENSOREN FÜR WASSER

Sensor Strömung, Wasser, kalorimetrisch, 100x70x43mm, Schneidringverschraubung für AD 10mm, 24V DC, 2x PNP NC/NO, M12-Steckverbinder 4polig, PBT, Druckfestigkeit 20bar, Parametrierung


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung des Prozessanschlusses	Schneidringverschraubung für AD 10mm
Bauform	Quader
Breite	43 mm
Druckfestigkeit	20 bar
Höhe	100 mm
Länge	70 mm
Mediumtemperatur	-10 °C ... 90 °C
Messbereich Strömungsvolumen bei Wasser	1 l/min ... 10 l/min
Schutzart (IP) der Auswerteelektronik	IP65
Schutzart (IP) des Messkopfes	IP65
Tiefe	74 mm
Werkstoff des Gehäuses	PBT
Werkstoff des Messaufnehmers	Edelstahl 1.4571

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechzeit	8000 ms
Anzahl der Schaltausgänge	2
Ausführung der Schaltfunktion	Öffner/Schließer
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbindung M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bereitschaftsverzögerung	10 ms
Betriebsspannung	24 V ... 24 V
Einstellbarer Ansprechwert für Strömung bei Flüssigkeiten	1 m/s ... 10 m/s
Einstellverfahren	Parametrierung
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	100 mA
Messprinzip der Strömung	kalorimetrisch
Mit LED-Anzeige	+
Polzahl	4
Restwelligkeit	10 %
Spannungsart	DC

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Flüssigkeiten	+
Geeignet für Gase	-
Kühlwasserkreisläufe	+
Referenzmedium	Wasser
Verbrauchsmessung	-

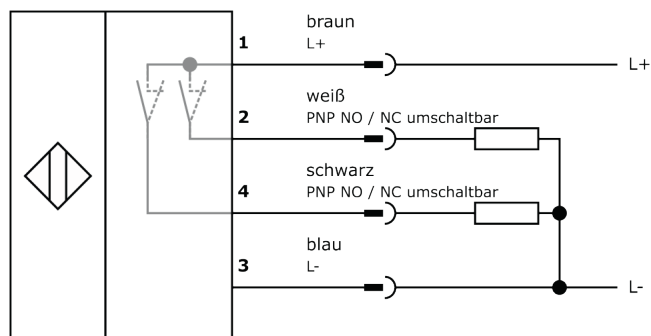
Weiteres

Verpackungsmaße	138.0mm x 95.0mm x 210mm
Versandgewicht	0.72kg
Warennummer	90261021

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	300
eClass 8.0	27371815
eClass 9.0	27371815
eClass 9.1	27371815
ETIM-5.0	EC002580
ETIM-6.0	EC002580
ETIM-7.0	EC002580

Anschluss



Massbild

Einbau



Einbau / Installation darf nur durch eine Elektrofachkraft erfolgen!

Entsorgung



Sicherheitshinweise

Bitte vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass alle ggf. in der Produktdokumentation aufgeführten Sicherheitshinweise beachtet wurden.

Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.

LED-Lichtsysteme können sehr intensive Strahlung erzeugen, die bei unsachgemäßer Verwendung ggf. die Augen schädigen kann. Für Schäden, die durch unsachgemäßen Gebrauch oder Anschluss entstehen, kann der Hersteller nicht verantwortlich gemacht werden.