

## SS27012A

### STRÖMUNG-SENSOREN • SENSOREN FÜR WASSER

Sensor Strömung, Wasser, kalorimetrisch, 27x112x67mm, G1/4", 24V DC, PNP NO, M12-Steckverbinder, PBT, Druckfestigkeit 10bar



#### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung des Prozessanschlusses	G1/4 Zoll
Bauform	Quader
Breite	67 mm
Druckfestigkeit	10 bar
Höhe	27 mm
Länge	112 mm
Mediumtemperatur	60 °C ... 60 °C
Messbereich Strömungsvolumen bei Wasser	0.001 l/min ... 0.2 l/min
Schutzart (IP) der Auswerteelektronik	IP67
Schutzart (IP) des Messkopfes	IP67
Werkstoff des Gehäuses	PBT
Werkstoff des Messaufnehmers	Edelstahl 1.4571

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechzeit	3000 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbindung M12
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bereitschaftsverzögerung	20 ms
Betriebsspannung	24 V ... 24 V
Einstellbarer Ansprechwert für Strömung bei Flüssigkeiten	0.01 m/s ... 0.2 m/s
Leerlaufstrom	50 mA
Messprinzip der Strömung	kalorimetrisch
Mit LED-Anzeige	+
Spannungsart	DC

#### SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

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

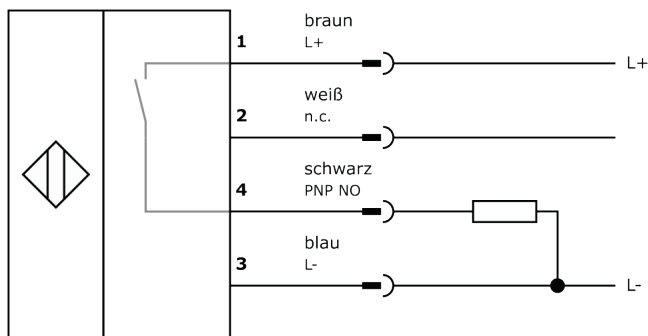
## Weiteres

Verpackungsmaße	99.0mm x 60mm x 160mm
Versandgewicht	0.3kg
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.