

SL450824
STRÖMUNG-SENSOREN • SENSOREN FÜR LUFT

Sensor Strömung, Luft, kalorimetrisch, 78x108x50mm, G 1/2", 24V DC, Relaiskontakt NO, M12-Steckverbinder 4polig, PBT, Druckfestigkeit 30bar


MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung des Prozessanschlusses	G 1/2 Zoll
Bauform	Quader
Breite	50 mm
Druckfestigkeit	30 bar
Gewindelänge	48 mm
Höhe	78 mm
Länge	108 mm
Mediumtemperatur	-20 °C ... 80 °C
Messbereich Strömungsgeschwindigkeit bei Luft	0.5 m/s ... 30 m/s
Schutzart (IP) der Auswerteelektronik	IP67
Schutzart (IP) des Messkopfes	IP67
Werkstoff des Gehäuses	PBT
Werkstoff des Messaufnehmers	Edelstahl 1.4305

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ansprechzeit	30000 ms
Ausführung der Schaltfunktion	Schließer (NO)
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Steckverbindung M12
Ausführung des Schaltausgangs	Relaiskontakt
Bereitschaftsverzögerung	90 ms
Betriebsspannung	24 V ... 24 V
Druckfestigkeit Messkopf	30 bar
Einstellbarer Ansprechwert für Strömung bei Gasen	0.5 m/s ... 30 m/s
Klima-/Lüftungssysteme	+
Leerlaufstrom	80 mA
Messprinzip der Strömung	kalorimetrisch
Mit LED-Anzeige	+
Polzahl	4
Spannungsart	DC

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Für Pneumatik-Anwendungen	+
Geeignet für Flüssigkeiten	-

SONSTIGE EIGENSCHAFTEN

Geeignet für Gase	+
Referenzmedium	Luft
Verbrauchsmessung	-

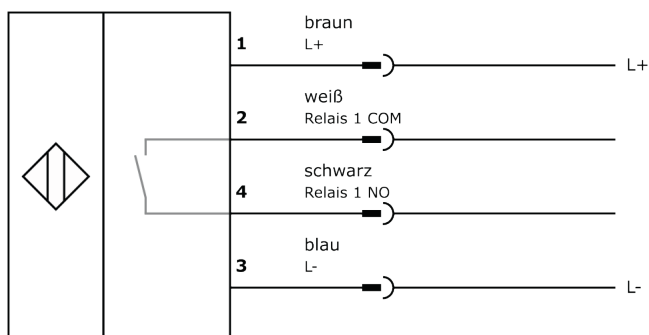
Weiteres

Verpackungsmaße	138.0mm x 95.0mm x 210mm
Versandgewicht	0.55kg
Warennummer	90268020

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.