

YT450020

TEMPERATUR-SENSOREN • KOMPAKTSYSTEME

Sensor Temperatur, 78x108x50mm, G 1/2", 48mm, -40-120°C, PNP
NC/NO, 4-20mA, Schraubanschluss 4polig, IP65, PBT



MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung des Druckanschlusses	G 1/2 Zoll
Bauform	Quader
Breite des Sensors	50 mm
Druckfestigkeit	100 bar
Einschraubtiefe	48 mm
Gewindelänge	29 mm
Gewindesteigung	1 mm
Höhe des Sensors	78 mm
Länge des Sensors	108 mm
Max. Betriebstemperatur	120 °C
Mediumtemperatur	-40 °C ... 120 °C
Schutzart (IP)	IP65
Umgebungstemperatur	-20 °C ... 60 °C
Werkstoff des Gehäuses	PBT
Werkstoff des Messaufnehmers	Edelstahl 1.4571

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Ausführung der Schaltfunktion	Öffner/Schließer
Ausführung des Analogausgangs	4 mA ... 20 mA
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
Ausführung des Schaltausgangs	PNP
Ausführung des Sensors	Stabfühler
Ausschaltverzögerung	50 s
Bemessungsschaltstrom	200 mA
Bereitschaftsverzögerung	10000 ms
Betriebsspannung	21.6 V ... 26.4 V
Einschaltverzögerung	50 s
Einstellbarer Messbereich	+
Einstellverfahren	Parametrierung
Elektronische Ausführung	+
Geeignet als 2 Punktreger	+
Geeignet als Begrenzer	+
Geeignet als Wächter	+

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Geräteausführung	Einschraubarmatur
Kurzschlussfest	+
Leerlaufstrom	200 mA
Mit LED-Anzeige	+
Polzahl	4
Schaltausgang mit Fensterfunktion	+
Spannungsabfall	2.5 V
Verpolungssicher	+

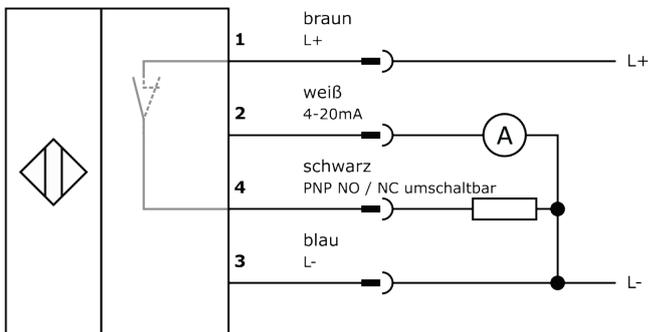
Weiteres

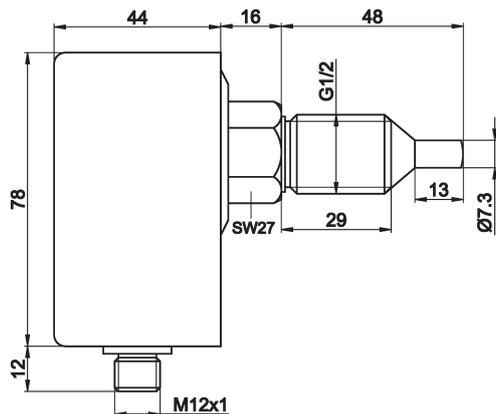
Verpackungsmaße	138.0mm x 95.0mm x 210mm
Versandgewicht	0.48kg
Warennummer	90251900

Klassifizierung

ipf Produktgruppe	310
eClass 8.0	27200208
eClass 9.0	27200208
eClass 9.1	27200208
ETIM-5.0	EC002616
ETIM-6.0	EC002616
ETIM-7.0	EC002616

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.