



Seria zanurzeniowych czujników do pomiaru temperatury medium płynnego lub gazowego do bezpośredniego montażu w rurze.

ZASTOSOWANIE

Czujnik przeznaczony do bezpośredniego montażu w rurze, stosowany do pomiaru temperatury przepływającego medium płynnego lub gazowego. Współpracuje ze sterownikiem lub innym urządzeniem kontrolnym.

ZESTAWIENIE TYPÓW

Wśród produkowanych typów znajdują się następujące czujniki z elementem pomiarowym:

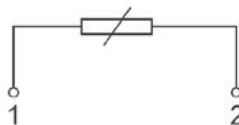
| | | |
|-------------------------------|---------------|-----------------------------|
| ETF120- NTC1,8 k/2,2k/10k/20k | stosowane dla | TAC/Johnson/Carel/Honeywell |
| ETF120- Ni1000LG | stosowane dla | Siemens |
| ETF120- Pt100/Pt1000 | stosowane dla | Siemens, TAC, Honeywell |
| ETF120- NTC10k/10k-S | stosowane dla | Carel/Satchwell |

Inne charakterystyki na zapytanie.

MONTAŻ I PODŁĄCZENIE

Czujnik należy wkręcić bezpośrednio w otwór w rurze (G1/2" A). Podłączenie do zacisków należy wykonać przewodem max 1,5 mm². Maksymalna długość przewodów zależy od typu elementu pomiarowego i rezystancji przewodu zasilającego.

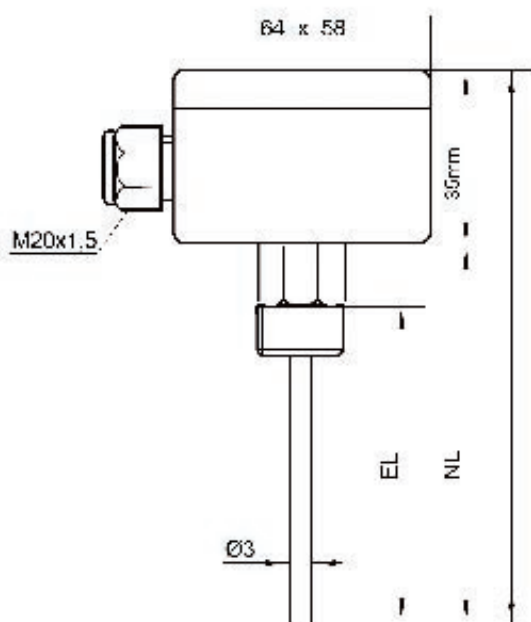
Schemat podłączeń dla czujników z wyjściem termistorowym:



DANE TECHNICZNE

Zakres pomiarowy: -35 .. +180 st. C
 Podłączenie: dwuprzewodowe, 2x1,5 mm
 Montaż: G1/2"A
 Typ sensora pomiarowego: rezystancyjny
 Opór izolacji: >=100MΩ przy 20 st. C (500VDC)
 Stopień ochrony obudowy: IP65
 Długość pochewki pomiarowej: 70/120/220mm (średnica 3 mm)
 Obudowa
 Puszka: poliamid, biały
 Sonda: stal kwasoodporna 1.4571
 Dławik: M20x1,5
 Zgodność CE
 LVD 73/23/EEC
 EMC 89/336/EEC

Wymiary w mm:



SPOSÓB ZAMAWIANIA

Przy zamówieniu należy wyspecyfikować długość sondy oraz typ elementu pomiarowego np:

| | | | |
|----------|---------|---|-------------|
| ETF120 - | 70 | - | PT100 |
| ETF120 - | 120 | - | NTC1,8k |
| ETF120 - | | - | |
| ETF120 - | 220 | - | PT1000 |
| | | | |
| typ | długość | | typ sensora |
| czujnika | sondy | | |