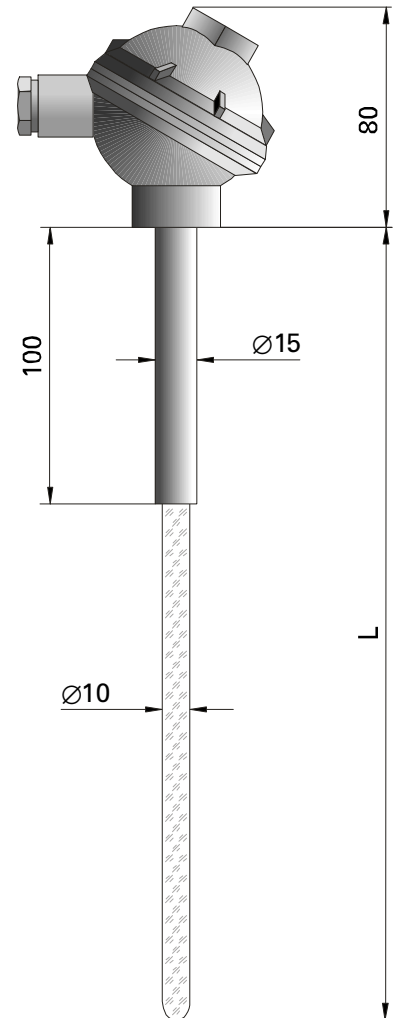


# CZUJNIK TEMPERATURY

typ **816**

## DANE TECHNICZNE

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zastosowanie</li> <li>• Zakres pomiarowy</li> <li>• Element przetwarzający</li> <li>• Klasa czujnika</li> <li>• Materiał doprowadzeń</li> <li>• Montaż</li> <li>• Średnica nośnika</li> <li>• Średnica osłony kwarcowej</li> <li>• Długość czujnika L</li> <li>• Typ głowicy</li> <li>• Materiał osłony</li> <li>• Materiał nośnika</li> <li>• Temperatura pracy głowicy i nośnika</li> </ul> | <p>pomiar temperatury w środowiskach <b>silnie żrących i agresywnych</b>: np. w zasadach, solach i kwasach organicznych i nieorganicznych z <b>wyjątkiem kwasów fosforowego i fluorowodorowego</b></p> <p>0°C...+500°C</p> <p>opornik <b>(Pt100)*)</b></p> <p>B*)</p> <p>druk Cu/Ni (dla Pt100)</p> <p>2, 3 lub 4 przewodowy (dla Pt100)</p> <p>Ø 15 mm</p> <p>Ø 10 mm</p> <p>300, 500, 700 mm*)</p> <p>NS tworzywo NORYL</p> <p><b>szkło kwarcowe SiO<sub>2</sub> 99,98%</b></p> <p>tworzywo ERTALON</p> <p>-40°C...+100°C</p> |
|--|---|



- \*) Inne parametry na życzenie
- \*) Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000
- \*) Na życzenie głowica kwasoodporna

## WYKONANIA



Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Długość czujnika L = 300, 500 lub 700 mm\*)

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury (T)

**Przykład zamawiania:** TP-816-1-300 oznacza czujnik z pojedynczym opornikiem Pt100 w osłonie ze szkła kwarcowego o średnicy Ø10 mm i długości L = 300 mm.

TP-816-1-300-T; TCH-2120-Pt100 oznacza czujnik j.w., z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2120-Pt100.