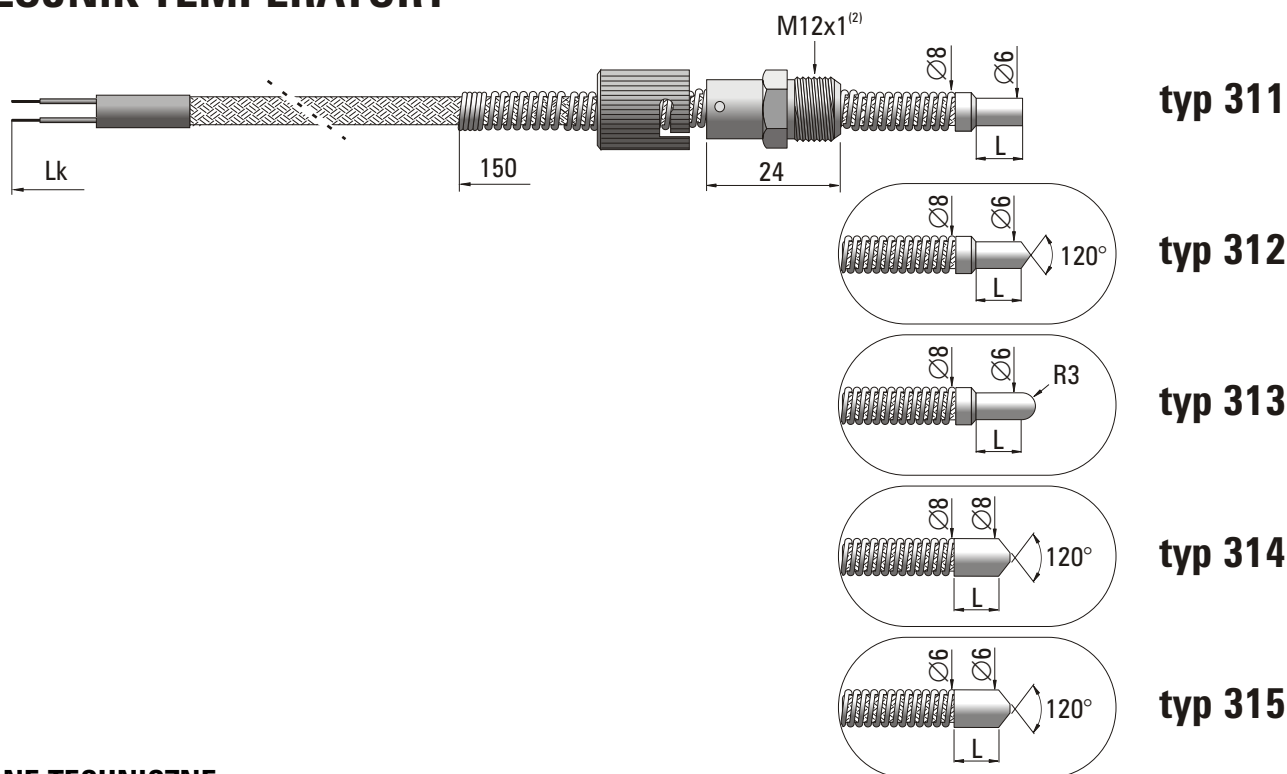


## CZUJNIK TEMPERATURY



### DANE TECHNICZNE

Zastosowanie

pomiar temperatury cylindrów wtryskarek, wylączarek, form wtryskowych oraz korpusów maszyn i urządzeń

Zakres pomiarowy

-40°C... +400°C

Rodzaj elementu przetwarzającego <sup>(1)</sup>

opornik platynowy (Pt100)

termoelement Fe-CuNi (J)

termoelement NiCr-NiAl (K)

Klasa elementu przetwarzającego

termoelement kl.2, Pt100 kl.B (inna klasa na życzenie)

Spoina pomiarowa termoelementu

izolowana (b) [na życzenie uziemiona (a)]

Sprężyna dociskowa

150mm (inne długości na życzenie)

Izolacja przewodu

włókno szklane i ekran stalowy (na życzenie inne izolacje przewodu) <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Na życzenie termoelement T lub termorezystory Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000

<sup>(2)</sup> Na życzenie inne średnice i kształt końcówki pomiarowej, inne gwinty calowe i metryczne oraz inna długość króćca z gwintem

<sup>(3)</sup> Na życzenie inne izolacje przewodu: PCV (Tmax +80°C), silikon (Tmax +180°C), teflon (Tmax +250°C), każdy z przewodów może być dodatkowo osłonięty ekranem stalowym (plecionką) lub pancierzem (peszlem)

### WYKONANIA



Typ czujnika 311, 312, 313, 314, 315

Rodzaj elementu przetwarzającego Pt100, J, K <sup>(1)</sup>

Długość czujnika L = 1, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50mm (inna dowolna)

Długość przewodu L<sub>k</sub> = 1,5, 2,5m (inna dowolna)

Wymagania dodatkowe: inny przewód, inny gwint, inny kształt końcówki, inna średnica, inna długość króćca z gwintem

**Przykład zamawiania:** TP-311J-10-1,5 oznacza czujnik z termoelementem Fe-CuNi (J) o długości L = 10 mm z przewodem o długości L<sub>k</sub> = 1,5 m i króćcem z gwintem M12x1.