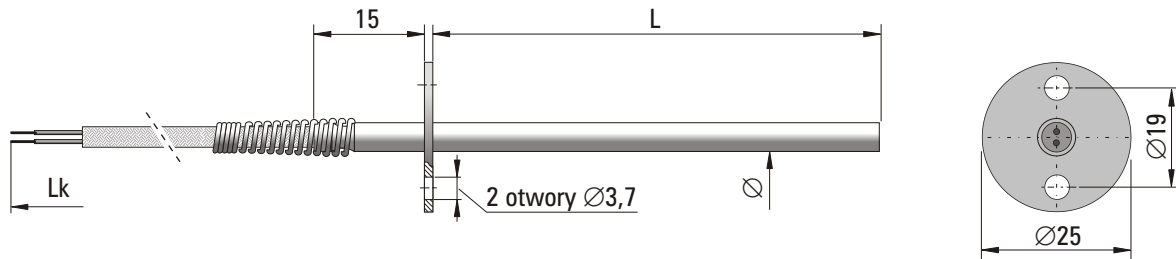


## CZUJNIK TEMPERATURY

### typ 364



### DANE TECHNICZNE

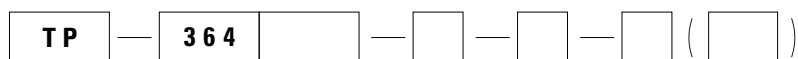
Zastosowanie	pomiar temperatury w kanałach wentylacyjnych systemów klimatyzacyjnych
Zakres pomiarowy	-40°C...+250°C
Rodzaj elementu przetwarzającego	opornik platynowy <b>(Pt100)</b> <sup>(1), (2)</sup> opornik platynowy <b>(Pt500)</b> opornik platynowy <b>(Pt1000)</b> termoelement Cu-CuNi <b>(T)</b> termoelement Fe-CuNi <b>(J)</b> termoelement NiCr-NiAl <b>(K)</b>
Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu	izolowana (b) [na życzenie uziemiona (a)]
Klasa elementu przetwarzającego	termoelement kl.2, termorezystor kl.B (inna klasa na życzenie)
Materiał osłony	stal 1H18N9T
Średnica osłony $\varnothing$	3, 4, 5, 6 mm (inna na życzenie)
Długość czujnika L	50 mm...1000 mm (inna na życzenie)
Długość przewodu Lk	0,5 m...2,5 m (inna na życzenie)
Izolacja przewodu	teflon (na życzenie inne izolacje przewodu) <sup>(3)</sup>

<sup>(1)</sup> Na życzenie termorezystory Ni100, Ni1000 lub termistory

<sup>(2)</sup> Na życzenie wykonanie czujników rezystancyjnych z przewodami 3- lub 4-żyłowymi

<sup>(3)</sup> Na życzenie inne izolacje przewodu: PCV (Tmax+80°C), silikon (Tmax+180°C), włókno szklane (Tmax+400°C), każdy z przewodów może być dodatkowo osłonięty ekranem stalowym (plecionką) lub pancerzem (peszlem)

### WYKONANIA



Rodzaj elementu przetwarzającego **Pt100, Pt500, Pt1000, J, K, T**

Średnica osłony  $\varnothing = 3, 4, 5, 6$  mm

Długość czujnika L = **50 ... 1000** mm (inna dowolna)

Długość przewodu Lk = **0,5 ... 2,5** m (inna dowolna)

Wymagania dodatkowe: inny przewód, inne wymiary kołnierza mocującego, inna klasa, rezystor 3- 4-żyłowy

**Przykład zamawiania:** TP-364Pt100-3-150-0,5 oznacza czujnik z opornikiem Pt100 o średnicy  $\varnothing=3$  mm i długości L=150 mm z przewodem o długości Lk=0,5 m.