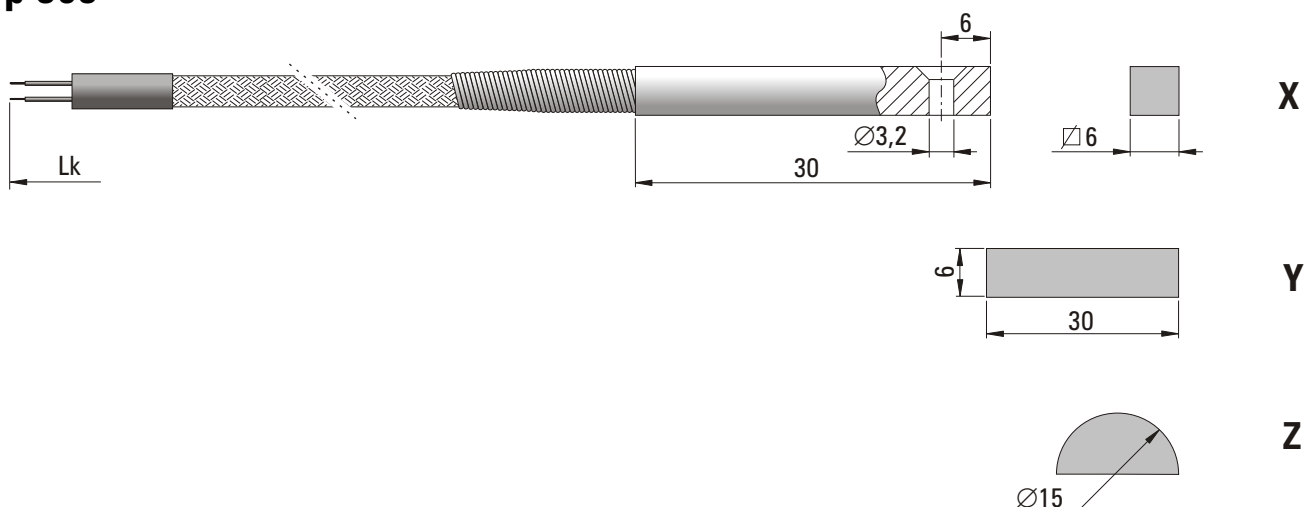


CZUJNIK TEMPERATURY

typ 365



DANE TECHNICZNE

| | |
|--|---|
| Zastosowanie | pomiar temperatury powierzchni bloków, części maszyn i różnych elementów konstrukcyjnych |
| Zakres pomiarowy | -40°C... +400°C |
| Element przetwarzający | opornik platynowy (Pt100) ^{(1), (2)} termoelement Cu-CuNi (T) termoelement Fe-CuNi (J) termoelement NiCr-NiAl (K) |
| Klasa elementu przetwarzającego | termoelement kl.2, Pt100 kl.B (inna klasa na życzenie) |
| Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu | izolowana (b) [na życzenie uziemiona (a)] |
| Materiał osłony | mosiądz (na życzenie stal kwasoodporna) |
| Kształt osłony | kwadrat 6 x 6 mm (X) prostokąt 6 x 30 mm (Y) półokrąg $\frac{1}{2}$ 15 mm (Z) |
| Izolacja przewodu | włókno szklane i ekran stalowy (na życzenie inne izolacje przewodu) ⁽³⁾ |

⁽¹⁾ Na życzenie termorezystory Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000 lub termistory

⁽²⁾ Na życzenie wykonanie czujników Pt100 z przewodami 3- lub 4-żyłowymi

⁽³⁾ 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 panczerem (peszlem)

WYKONANIA



Rodzaj elementu przetwarzającego **Pt100, T, J** lub **K**⁽¹⁾

Kształt osłony **(X)** 6 x 6 mm, **(Y)** 6 x 30 mm, **(Z)** $\frac{1}{2}$ 15 mm

Długość czujnika Lk = **0,5, 1,0, 1,5, 2,5** m. (inna dowolna)

Wymagania dodatkowe: inny przewód, inne wymiary, inny materiał osłony, inna klasa, rezystor 3- 4-żyłowy

Przykład zamawiania: TP-365Pt100-X-1,5 oznacza czujnik z opornikiem Pt100 w obudowie kwadratowej 6x6 mm z przewodem o długości Lk=1,5 m.