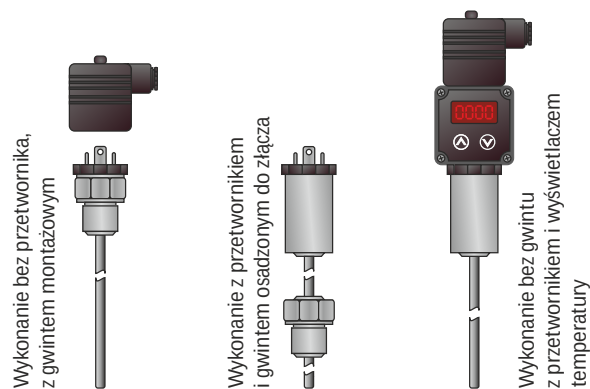




SCR400

- czujnik ze złączem GDM oraz wyświetlaczem
- zakres pomiarowy: $-50 \div 550^{\circ}\text{C}$ (zależnie od wykonania)
- osłona ze stali nierdzewnej
- możliwość montażu przetwornika pomiarowego 4...20 mA lub 0...10 V
- czujnik dostępny z lokalnym wyświetlaczem temperatury

Rezystancyjny czujnik temperatury SCR400 ze złączem GDM oraz wyświetlaczem, przeznaczony jest do pomiaru temperatury rurociągów, zbiorników oraz wszelkiego rodzaju maszyn i urządzeń. Czujnik składa się z wtyku umieszczonego bezpośrednio na czujniku, gniazda typu L dołączonego wraz z czujnikiem, osłony nierdzewnej oraz opcjonalnie gwintu umożliwiającego montaż czujnika. Istnieje możliwość wykonania czujnika z przetwornikiem oraz lokalnym wyświetlaczem temperatury.

Zastosowanie:

- pomiar temperatury zbiorników
- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny
- ciepłownictwo
- pomiar temperatury procesów we wszystkich gałęziach przemysłu

DANE TECHNICZNE

Element pomiarowy	Pt100, Pt500 lub Pt1000 (2-, 3- lub 4-przewodowy)
Zakres pomiarowy	$-50 \div 100^{\circ}\text{C}$ (osłona z gwintem montażowym); $-50 \div 550^{\circ}\text{C}$ (osłona z gwintem osadzonym do złącza oraz wykonanie bez gwintu)
Klasa dokładności	A lub B
Osłona	materiał: stal nierdzewna 1.4541 długość: do wyboru średnica: 4 mm $\div$ 15 mm
Przylącze procesowe	G1/2", M20x1,5

SPOSÓB ZAMAWIANIA

SCR400-X-X-X-X-X-X-X-X-X-X

typ czujnika:

1 : pojedynczy
2 : podwójny
PP : z przetwornikiem pomiarowym
L : z przetwornikiem pomiarowym oraz lokalnym wyświetlaczem LED

element pomiarowy:

Pt 100
Pt 500
Pt 1000
inny (podać jaki)

wykonanie:

P : bez gwintu
GB : z gwintem montażowym
GN : z gwintem osadzonym do złącza

odsadzenie (tylko dla wykonania GN):

- : odsadzenie standardowe L=145 mm
inna (określić długość odsadzenia)

średnica osłony ØD:

4 : 4 mm
5 : 5 mm
6 : 6 mm
inna (podać jaka)

sygnał wyjściowy oraz zakres pracy przetwornika:
podać jaki

obwód pomiarowy
(dla wykonania bez przetwornika):
2 : dwuprzewodowy
3 : trzyprzewodowy
4 : czteroprzewodowy

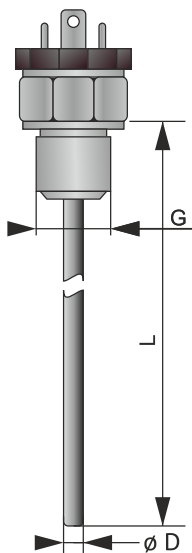
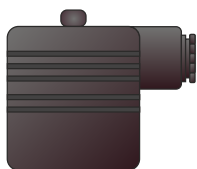
klasa dokładności:
A : klasa A
B : klasa B

przylącze procesowe (dla wykonania GB i GN):
M20x1,5
G1/2"
inny (podać jaki)

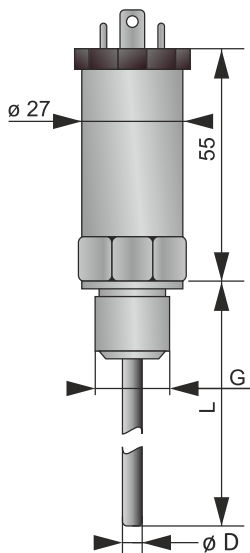
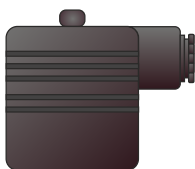
długość osłony L:
100 mm (standard)
inna (podać wartość w mm)

Przykład zamówienia:
SCR400-PP-Pt100-GB-6-100-G1/2"-A-2-(4..20mA/0-100)
Pojedynczy czujnik rezystancyjny z rezystorem Pt100, klasa A, wykonanie z gwintem montażowym G1/2". Średnica osłony 6 mm, długość L=100 mm. Czujnik wyposażony w przetwornik pomiarowy 4..20 mA o zakresie 0-100°C.

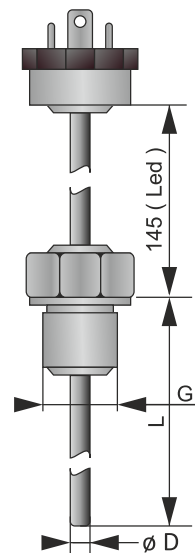
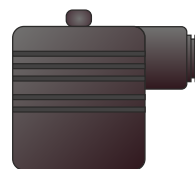
WYKONANIA



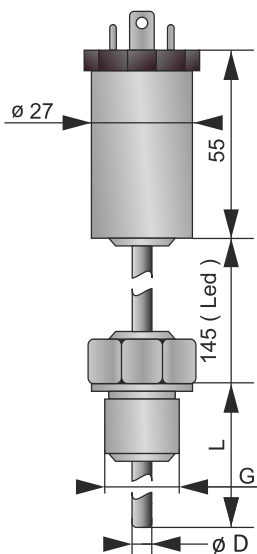
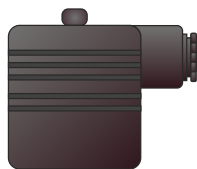
Wykonanie bez przetwornika,
z gwintem montażowym



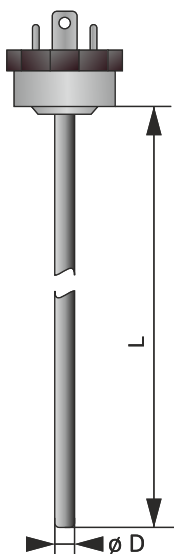
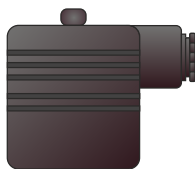
Wykonanie z przetwornikiem
i gwintem montażowym



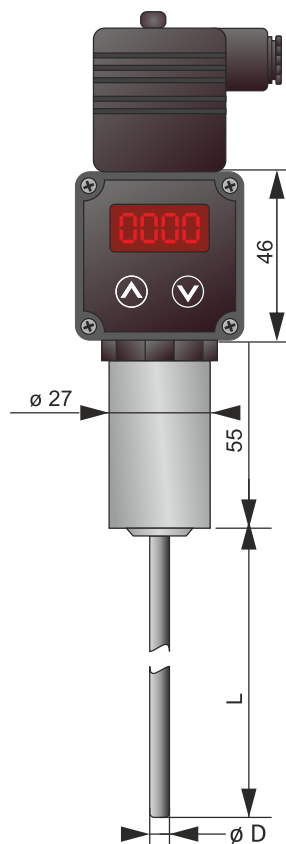
Wykonanie bez przetwornika,
z gwintem odsadzonym do złącza



Wykonanie z przetwornikiem
i gwintem odsadzonym do złącza



Wykonanie bez gwintu
i przetwornika



Wykonanie bez gwintu, z przetwornikiem
i lokalnym wyświetlaczem temperatury

