

Czujnik temperatury TS-KDC

DANE TECHNICZNE:

- Zakres pomiarowy temperatury:
Pt: -50...50°C
- Standardowy materiał osłony:
stal kwasoodporna gat. 1.4541
- Materiał izolatora:
teflon
- Standardowa długość kabla w izolacji silikonowej:
Lk - określa zamawiający [mm]
- Kabel zakończony wtykiem lub końcówkami zaciskowymi

ZASTOSOWANIE:

Czujnik przeznaczony jest do pomiaru temperatury w procesach liofilizacji. Budowa czujnika oraz konstrukcja wewnętrzna zapewnia zminimalizowanie wpływu temperatury otoczenia na pomiar temperatury samego procesu liofilizacji. Kształt i wymiary czujnika zapewniają wygodne umieszczenie go w strefie pomiaru.

Klasy tolerancji dla termometrów oporowych Pt100 według PN-EN 60751		
Klasa	Rezystor cienkowarstwowy	
	Zakres °C	Tolerancja °C
AA	0...+150	$\pm(0.1+0.0017 \cdot t)$
A	-30...+300	$\pm(0.15+0.002 \cdot t)$
B	-50...+500	$\pm(0.3+0.005 \cdot t)$

KOD ZAMÓWIENIOWY:

TS	KDC	1500	W	Pt100	A	3
----	-----	------	---	-------	---	---

Typ osłony: _____
KDC

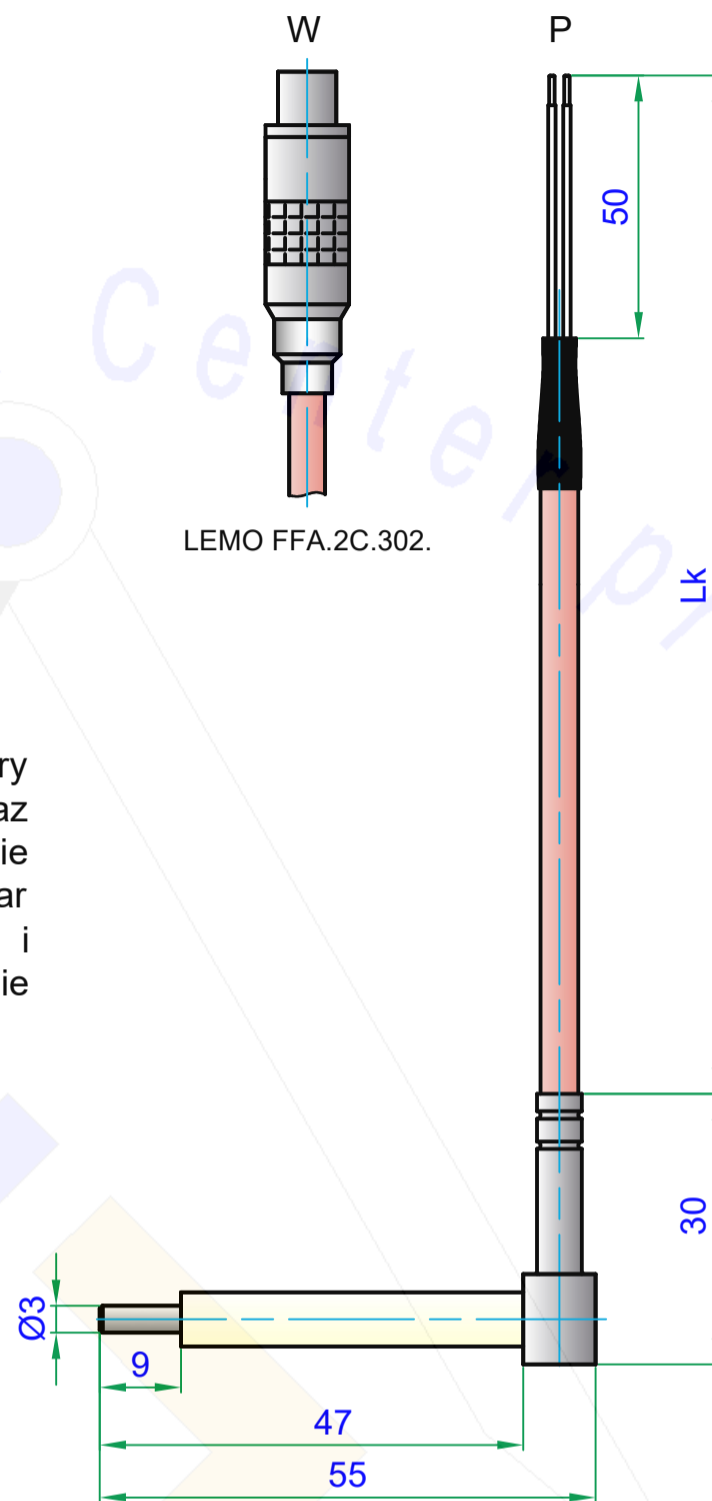
Długość kabla Lk [mm]: _____

Zakończenie kabla: W, P _____

Rodzaj elementu pomiarowego: Pt _____

Klasa elementu pomiarowego: AA, A, B _____

Ilość żył kabla: 2, 3, 4 _____



DANE UZUPEŁNIAJĄCE:

Dopuszczalne wibracje w miejscu zainstalowania	5 ÷ 80 Hz (do 5 g)
Na życzenie klienta oferujemy nietypowe wykonania czujników temperatury	