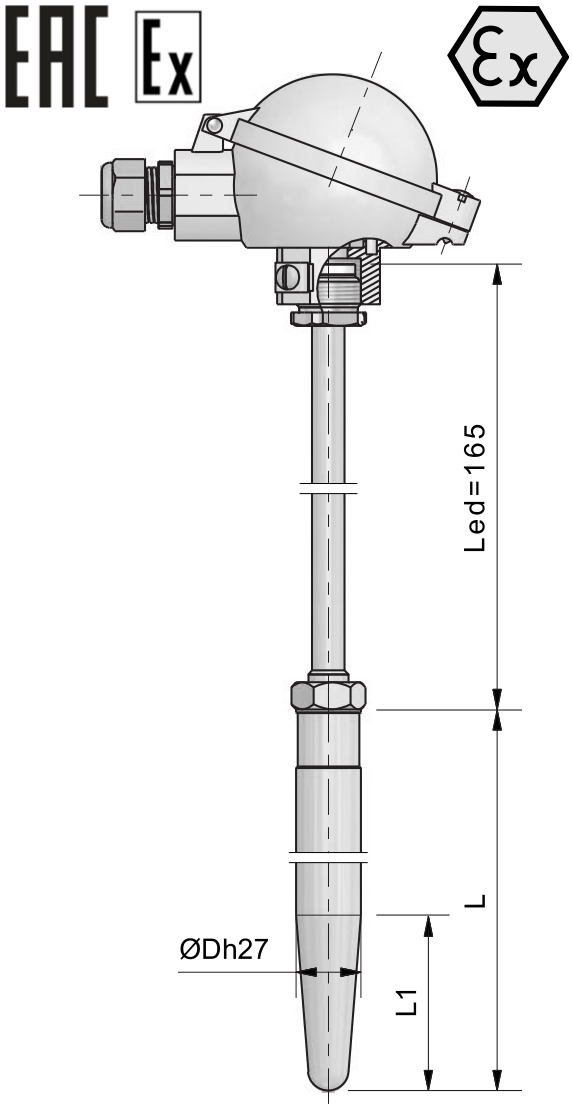
для шахт M1, газов G и пыли D

Маркировка ATEX:
CE Ex I M1 Ex ia I Ma
CE Ex II 1/2 G Ex ia II C T… Ga/Gb
CE Ex II 1/2 D Ex ia IIIC T... Da/Db

Маркировка EAC Ex:
PO Ex ia I Ma X
0Ex ia IIC T..Ga X
0Ex ia IIIC T..Da X



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Описание

- искробезопасное исполнение для шахт M1, газов G и пыли D
- одинарный или двойной термоэлектрический датчик
- сменный измерительный вкладыш (оболочечный)
- типы присоединительных головок: XE-DANA (**G1**); XE-DANAW (**G2**); XE-DAND (**G5**); XE-DANDW (**G6**); XE-BE (**E1**); XE-BED (**E2**); IP65 ; ATEX II 2 GD (см. техническую информацию)
- высоконапорная оболочка (сверленая, шлифованная) привариваемая
- кабельный ввод ATEX I M1, II GD, IP65; (диаметр кабеля 5..10 мм)*
- выходной сигнал: ТС или 4-20 мА (дополнительно)

Диапазон измерений

-40 .. +700°C (J)
-40 .. +800°C (K)

Измерительный элемент

1x или 2xFe-CuNi (J)	Класс 1, 2 согласно PN-EN 60584-2
1x или 2xNiCr-NiAl (K)	Класс 1, 2 согласно PN-EN 60584-2

Оболочка "SW"

Материал	сталь 15HM (1.7335) или другая*
Диаметр D [мм]	Ø18 мм – **SW1**; Ø24 мм – **SW2**
Длина L/L_1 [мм]	100/35, 140/65, 200/65 мм – для **SW1** 140/35, 200/65, 260/65 мм – для **SW2**

Преобразователь температуры (дополнительно)

PR5334B3B, PR5335D (HART®), PR5350B (Profibus®PA),
FlexTop2211, FlexTop2221 (HART®), FlexTop2231 (Profibus®PA),
dTRANS T01 956555, dTRANS T01 956556 (HART®)

КОД ЗАКАЗА:

Датчик температуры **XI -** ☐ ☐ **TT** ☐ ☐ - ☐ - ☐ / ☐ - ☐ - ☐ - ☐ - ☐ - ☐

- без преобразователя: **без марк.**
  с преобразователем: **AP**
  с двумя преобразователями: **2AP**
- одинарный: **без маркировки**
  двойной: **2**
- термопара NiCr-NiAl: **K**
  термопара Fe-CuNi: **J**
- диаметр оболочки: Ø18[мм] – **SW1**, Ø24[мм] – **SW2**
- тип присоединительной головки: **G1**, **G2**, **G5**, **G6**, **E1**, **E2**
- длина L [мм]: **согл. техническим данным**
- длина распорного элемента Led [мм]: **165** (без марк.), **250**, **80** или другая*
- материал: **1.7335** или другой*
- класс точности: **1**, **2**
- диапазон измерения преобразователя для сигнала 4-20 мА: **(...)**°C
- тип используемого преобразователя **(согласно технических данных)**
- диаметр кабеля под кабельный ввод, отличный от значения в диапазоне 5..10 мм **(...)**

ПРИМЕР:
Датчик температуры XI-TTKSW1-G1-200-15HM-1
Датчик температуры XI-2AP2TTKSW2-G2-200-15HM-1-(0-400)°C-PR5334B3B

Зембице, ул. Жемеслнича, 4, 55-010 Свента-Катажина, тел. +48 71 311-58-60, 311-38-47, факс +48 71 311-37-17, 311-38-42, www.termoaparatura.com.pl