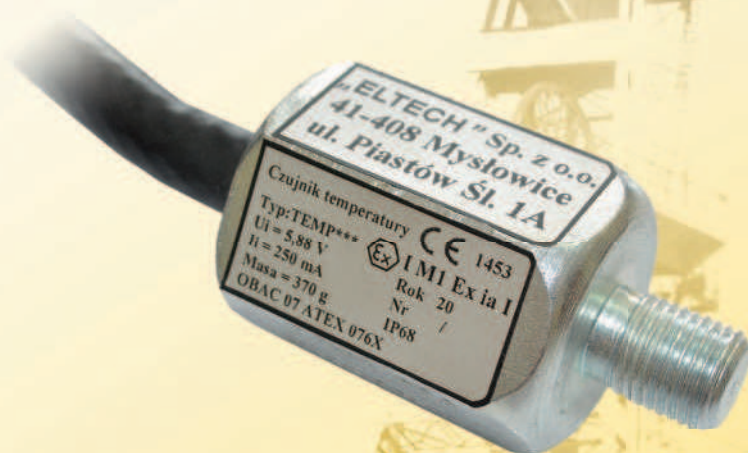


Czujnik temperatury typu TEMP

Czujnik temperatury typu TEMP może być stosowany w polach (pomieszczeniach) niezagrożonych wybuchem oraz w polach metanowych zakładów górniczych w wyrobiskach (pomieszczeniach) zaliczanych do stopnia „a”, „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu, środowisku gazowym należącym do grupy wybuchowości I lub w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem pyłu węglowego.

Certyfikat badania typu WE
Nr: OBAC 07 ATEX 076 X



Czujnik temperatury typu TEMP jest uniwersalnym przyrządem pomiarowym i może służyć do pomiaru temperatury:

- otoczenia
- wody, oleju lub innych cieczy,
- przekładni mechanicznych,
- newralgicznych miejsc przenośników taśmowych,
- węzłów łożyskowych, itp.

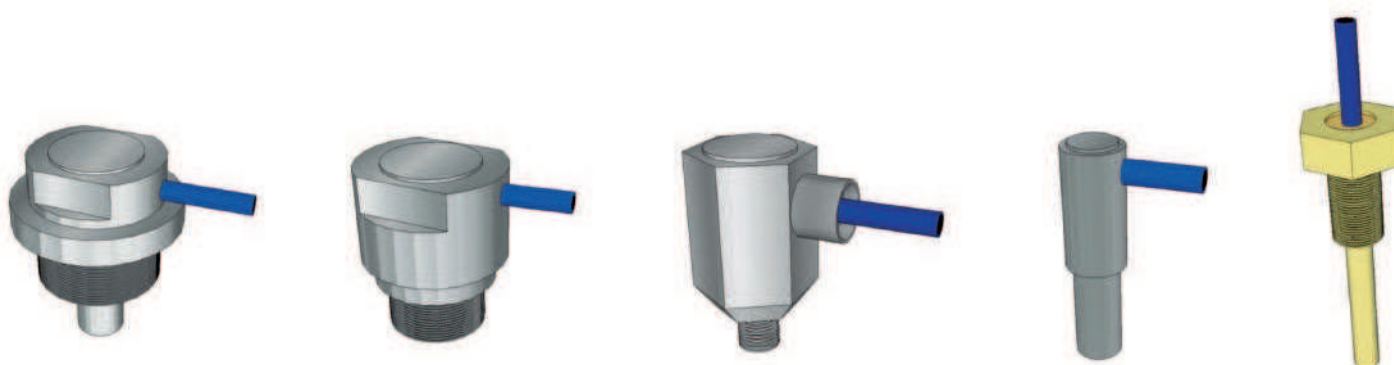
Czujnik temperatury typu TEMP przeznaczony jest do pomiaru temperatury w miejscu mocowania i wyposażony może być w przewód o długości dostosowanej do wymogów klienta. Czujnik może być podłączony do układu kontroli SK 1. Możliwe jest zastąpienie przewodu gniazdem hermetycznym.

Dane techniczne dla czujnika z wyjściem rezystancyjnym lub cyfrowym:

znamionowe napięcie zasilania	$U_n = 5V\ DC$
maksymalne napięcie wejściowe	$U_i = 5,88\ V$
maksymalny prąd wejściowy	$I_i = 250\ mA$
maksymalny prąd wyjściowy	$I_o = 20\ mA$
stopień ochrony	IP 68 lub IP 65 - w zależności od wersji wykonania
zakres temperatury pracy	$-50^{\circ}C \div +150^{\circ}C$
wilgotność pracy	do 100 %
symbol urządzenia	Ex I M1 Ex ia I

Dane techniczne dla czujnika z wyjściem dwustanowym:

maksymalne napięcie wejściowe	$U_i = 60V\ \text{lub}\ 30V$ - w zależności od wersji wykonania
maksymalny prąd wejściowy	$I_i = 1\ A\ \text{lub}\ 0,45\ A$ - w zależności od wersji wykonania
maksymalna moc wejściowa	$P_i = 5W\ \text{lub}\ 10W$ - w zależności od wersji wykonania
stopień ochrony	IP 68 lub IP 65 - w zależności od wersji wykonania
zakres temperatury pracy	$+60^{\circ}C \div +150^{\circ}C$
wilgotność pracy	do 100 %
symbol urządzenia	Ex I M1 Ex ia I



Dodatkowe informacje można uzyskać pod nr Tel/Fax: (+48) 32 222-09-82
Zamówienia prosimy składać na adres: 41-408 Mysłowice, ul. Murckowska 75