

Автокөлік, құрылыс және ауыл шаруашылығының техникасына арналған температура және деңгей өлшеу датчигі

- -40 ... +140 °C температураны өлшеу үшін арналған
- Деңгей индикаторы немесе температура мен деңгейдің біріктірілген индикаторы ретінде қолданылады
- Жалғағыш кабель полиэфирлі қаптамамен қапталған
- Тік орнатылады немесе ілінеді
- Өлшеу ауданы 50 мм немесе 62 мм

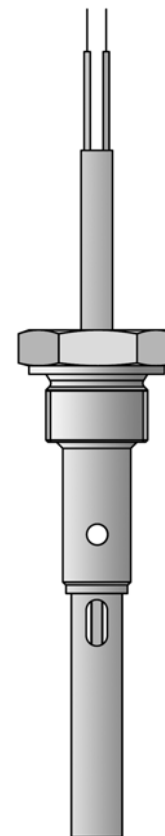
Мотор немесе беріліс қорабын тиімді режимде пайдалану үшін көптеген параметрлерді үздіксіз бақылауда ұстау және ауытқу туындаған жағдайда түзету қажет. Мұндай параметрлердің қатарына май деңгейі мен температурасы жатады.

Кешенделген деңгей және температура датчигі автокөлік, құрылыс және ауыл шаруашылығының машиналарында диагностика жүргізу үшін арналған. Қыздыру талшығының принципіне жұмыс істейтін деңгей датчигі беріліс қорабындағы немесе мотордағы 100мм-ге дейінгі өлшеу ауданында май деңгейін анықтауға мүмкіндік береді. Бұл мотордың істен шығуының алдын-алады.

Сонымен қатар, деңгей датчигі қосымша температура сенсорымен бірге тасымалдануы мүмкін. Деңгей және температура датчигі DIN EN 60 751 сәйкес екі тарамды жалғау сұлбасы бойынша Pt 1000 температура сенсорымен жабдықталған. Сонымен қатар, Pt 100 немесе Pt 500 температура сенсорларымен, кедергінің теріс температура коэффициентімен және жартылай өткізгішті сенсорлармен жасауға болады.

Бұл жағдайда қыздыру талшығының кернеуінің сигналы және температура сенсорының кернеуінің сигналы транспорттың электронды жүйесіне бір бірінен бөлек өңделеді. Тапсырыс берушінің сұранысы бойынша қорапты таттанбайтын болаттан, болаттан немесе беріктігі жоғары пластиктен жасауға болады.

Температура және деңгей датчигі -40 ... +140 °C температура кезінде үздіксіз жұмыс істеуге арналған.



Техникалық сипаттамалары

Жалғау

Сым ұштары оқшауланбаған, штекерлі байланыс, стандарт DIN 72585 (байонетті штекер), немесе тапсырыс берушінің сұранысы бойынша басқа жалғау түрі қол жетімді

Жалғағыш кабель

Тігілген полиэфир -40 ... +150 °C қоршаған орта температурасы үшін

Процесске жалғау

Бұрандалы байланыс M 24x1,5 (басқа түрлері тапсырыс бойынша)

Қорғағыш түтікше

Таттанбайтын немесе мырышталған болат (беріктігі жоғары пластик тапсырыспен алынады)

Температура сенсоры

DIN EN 60751 сәйкес Pt1000 , кл. В, екі тарамды жалғау схемасы

Деңгей датчигі

Қыздыру талшығы, рұқсаттама ±3 мм

Өлшем ауданы

50 мм немесе 62 мм (басқасы тапсырыс бойынша)

Жұмыс істеу кезіндегі орны

тік, тұрақты қалып (процесске өлшеу жүргізілетін ортада жалғанады)
ілінген қалып (процесске өлшеу жүргізілетін ортадан тыс жалғанады)

JUMO GmbH & Co. KG

Hausadresse: Moritz-Juchheim-Straße 1, 36039 Fulda, Germany

Мекен-жайы: Гоголь к-сі, 724 Кеңсе, Алматы қаласы

Postadresse: 36035 Fulda, Germany

Telefon: +49 661 6003-722/724

Telefax: +49 661 6003-601/688

E-Mail: info@jumo.kz

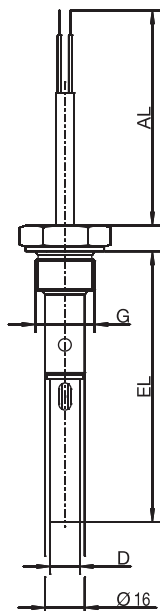
Internet: www.jumo.net



90.2880 тип сипаттамасы

3/3 бет

Өлшемдері

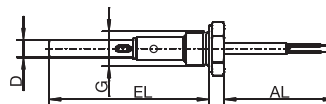


902880/10 типі

Тапсырыс кестесі: Автокөлік, құрылыс және ауыл шаруашылығының техникасына арналған температура және деңгей өлшеу датчигі

(1) Базалық тип

902880/10	Автокөлік, құрылыс және ауыл шаруашылығының техникасына арналған температура және деңгей өлшеу датчигі
(2) Жұмыс ортасының температурасы °C/жалғағыш сым	



x	481	-40 ... +140 °C
	(3) Өлшеу ауданы	
x	50	50 mm
x	62	62 mm
	(4) Өлшем жүргізетін элемент	
x	0000	температура сенсоры жоқ
x	1003	1x Pt100 екі тарамды схема бойынша
x	1004	1x Pt500 екі тарамды схема бойынша
x	1005	1x Pt1000 екі тарамды схема бойынша
x	9999	басқа датчиктер тапсырыс бойынша алынады (сипаттамасы анықтамалықта бар)
	(5) Қорғағыш түтікше диаметрі D, мм	
x	12	Ø 12 mm
	(6) Монтаждау ұзындығы EL, мм	
x	110	110 mm
x	140	140 mm
x	170	170 mm
x	180	180 mm
x	200	200 mm
x	220	220 mm
	(7) Процесске жалғау	
x	133	Бұрандалы байланыс M 24x1,5
x	999	Арнайы жалғау (сипаттамасы анықтамалықта бар)
	(8) Жалғағыш сым ұшы	
x	03	оқшауланбаған
x	79	DIN 72585 сәйкес штекерлі байланыс (байонетті штекер)
x	99	Тапсырыс бойынша алынады (сипаттамасы анықтамалықта бар)
	(9) Жалғағыш сым ұзындығы AL мм (110 ≤ AL ≤ 10000)	
x	110	110 mm
x	400	400 mm
x	550	550 mm
x	1000	1000 mm
x	...	Мәліметтер мәтін түрінде беріледі (қадам 50мм)
	(10) Жұмыс кезіндегі орны	
x	1	тік қалыпта (процесске өлшеу жүргізілетін ортада жалғанады)
x	2	ілінген қалыпта (процесске өлшеу жүргізілетін ортадан тыс жалғанады)
	(11) Типтік қосымша	
x	000	жоқ
x	852	жалғағыш сым үстіндегі PA6 гофрленген шланг

Тапсырыс кілті	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)										
Тапсырыс мысалы	902880/10	-	481	-	50	-	1005	-	12	-	220	-	133	-	79	-	1000	-	1	/	000