



ДАТЧИКИ:

Датчики температуры и выключатели



MOTOMETER



Display your vision

Варианты датчиков температуры:

- Датчик температуры от 40°C до 120°C;
- Датчик температуры от 50°C до 150°C;
- Датчик температуры с предупредительным контактом от 40°C до 120°C;
- Температурный выключатель.

Датчики температуры

В корпусе датчика температуры MOTOMETER установлен измерительный терморезистор с негативным температурным коэффициентом (NTC), который регистрирует температуру масла, охлаждающей жидкости или воздуха и выдает данные на указатель температуры. Использование специального геля внутри датчика температуры в совокупности с медной оболочкой дает возможность быстрой передачи данных с минимальными потерями.

Работа возможна как с 12 V, так и с 24V напряжением бортовой сети. Температурный режим работы от 40°C до 120°C или от 50°C до 150°C, в зависимости от исполнения датчика.

В дополнение к перечисленным стандартным датчикам давления мы можем предложить и индивидуальные решения.

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,

Краснодар, ул.Архитекторов, 39

Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru

WWW.MOTOMETER.PF



ДАТЧИКИ:

Датчики температуры и выключатели



МОТОМЕТЕР



Display your vision

Датчики температуры от 40°C до 120°C

Заданные значения для всех датчиков:
60 °С - 134 Ohm
90 °С - 51,2 Ohm
100 °С - 38,5 Ohm

Совместимость с указателями давления
МОТОМЕТЕР:

641.011 xxxx;
641.012 xxxx.

Так же имеются датчики без заземления.

Размер резьбы	Диапазон работы	Напряжение	Монтажная глубина	Подключение	Примечание	Артикул
M10 x 1 K	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	10,5mm	А 6,3 x 0,8		642.007.1015
M14 x 1,5	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	24 mm	Круглый разъем Ø 4мм		642.007.1018
M14 x 1,5	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	Резьба М4		642.007.1001
M14 x 1,5	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8		642.007.1006
M14 x 1,5	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8	Без заземления	642.011.1001
M16 x 1,5	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8		642.007.1021
M18 x 1,5	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8		642.007.1008
1/8"-27 NPTF	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8		642.007.1014
1/8G	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8		642.007.1029
5/8"-UNF-3A	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8		642.007.1012
5/8"-18UNF-2A	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8	Без заземления	642.011.1007
1/2"-14 NPTF	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8		642.007.1009
1/2"-14 NPTF	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8	Без заземления	642.011.1004
R 3/8"	40 – 120 °С	6 – 24 Volt	29 mm	А 6.3 x 0.8		642.007.1013

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,
Краснодар, ул.Архитекторов, 39
Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru

WWW.MOTOMETEP.PF



ДАТЧИКИ:

Датчики температуры и выключатели



МОТОМЕТЕР

Display your vision



Датчики температуры от 50°C до 150°C

Заданные значения для всех датчиков:

60 °C - 221,2 Ohm

90 °C - 83 Ohm

100 °C - 36,5 Ohm

Совместимость с указателями давления

МОТОМЕТЕР:

641.011 xxxx;

641.012 xxxx.

Размер резьбы	Диапазон работы	Напряжение	Монтажная глубина	Подключение	Примечание	Артикул
M10 x 1 K	50 – 150 °C	6 – 24 Volt	10,5mm	A 6.3 x 0.8	Прямой разъем	642.009.1026
M12 x 1,5	50 – 150 °C	6 – 24 Volt	30 mm	A 6.3 x 0.8	Угловой разъем	642.009.1001
M14 x 1,5	50 – 150 °C	6 – 24 Volt	15 mm	A 6.3 x 0.8	Прямой разъем	642.009.1002
M14 x 1,5	50 – 150 °C	6 – 24 Volt	30 mm	A 6.3 x 0.8	Прямой разъем	642.009.1021
M22 x 1,5	50 – 150 °C	6 – 24 Volt	30 mm	A 6.3 x 0.8	Прямой разъем	642.009.1004
1/8"-27 NPTF	50 – 150 °C	6 – 24 Volt	30 mm	A 6.3 x 0.8	Прямой разъем	642.009.1020
3/8"-18 NPTF	50 – 150 °C	6 – 24 Volt	29 mm	A 6.3 x 0.8	Прямой разъем	642.009.1034
1/2"-14 NPTF	50 – 150 °C	6 – 24 Volt	30 mm	A 6.3 x 0.8	Прямой разъем	642.009.1019

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,

Краснодар, ул.Архитекторов, 39

Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru

WWW.MOTOMETER.PF



ДАТЧИКИ:

Датчики температуры и выключатели



MOTOMETER

Display your vision



Датчики температуры с предупредительным контактом (40°C - 120°C)

Датчики температуры с предупредительным контактом используются в транспортных средствах, ДВС и машиностроении для измерения температуры масла, охлаждающей жидкости или воздуха, и выдачи данных измерения на указатель температуры.

Метод работы – при достижении заданной температуры, электрический контакт замыкается и отправляет предупредительный сигнал. Предварительно натянутые биметаллические ленты расслабляются, когда достигается заданная температура.

В корпусе датчика температуры MOTOMETER установлен измерительный терморезистор с негативным температурным коэффициентом (NTC).

Использование специального геля внутри датчика температуры в совокупности с медной оболочкой дает возможность быстрой передачи данных с минимальными потерями.

Работа возможна как с 12 V, так и с 24V напряжением бортовой сети.

Температурный режим работы от 40°C до 120°C, диапазон работы предупредительного контакта от 80°C до 118°C.

Размыкающая/коммутационная способность контактов – 3 Вт.

Версия с заземлением.

Заданные значения для всех датчиков:

60 °C - 134 Ohm

90 °C - 51,2 Ohm

100 °C - 38,5 Ohm

Совместимость с указателями давления MOTOMETER:

641.011 xxxx;

641.012 xxxx.

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,

Краснодар, ул.Архитекторов, 39

Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru

WWW.MOTOMETER.PF



ДАТЧИКИ:

Датчики температуры и выключатели



МОТОМЕТЕР



Display your vision

Температура включения (+/- 3°C)	Размер резьбы	Диапазон работы	Подключение	Артикул
80 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1001
90 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1002
92 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1003
94 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1004
95 °C	1/2"-14 NPTF	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1015
96 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1005
98 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1006
100 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1007
100 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3	642.016.1022
103 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1008
103 °C	M18 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1025
103 °C	1/2"-14 NPTF	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1016
106 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1009
110 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1010
115 °C	M14 x 1,5	40 – 120 °C	A 6,3/ A 4,8	642.016.1012
120 °C	M14 x 1,5	50 – 150 °C	A 6,3/ A 4,8	642.040.1001
130 °C	M14 x 1,5	50 – 150 °C	A 6,3/ A 4,8	642.040.1003

ООО «ЛСВ-Транс»

350087 Россия,
Краснодар, ул.Архитекторов, 39
Тел. +7(918)224-03-72 E-Mail: LCV-Trans@mail.ru

WWW.MOTOMETEP.PF