

JUMO

More than sensors + automation

JUMO MIDAS S19 R

Преобразователь давления для использования на
железнодорожном транспорте



Особо прочный

- специально для Ваших целей: преобразователь давления разработан и проверен в соответствии с требованиями стандартов железнодорожной промышленности
- высокая надежность технологического процесса благодаря сварной конструкции измерительной системы без использования уплотнений
- высокопрочный и не требующий технического обслуживания измерительный прибор, отличающийся чрезвычайной устойчивостью к перегрузкам, ударопрочностью и стойкостью к вибрациям



Тип 401008

Краткое описание

Преобразователь давления JUMO MIDAS S19 R разработан и аттестован специально для использования на железнодорожном транспорте. Благодаря полностью сварной, не требующей использования уплотнений конструкции измерительной системы, выполненной из высококачественной нержавеющей стали, прибор может использоваться практически во всех средах, в том числе в жестких условиях эксплуатации. Используемый кремниевый сенсор показывает даже в самых низких диапазонах измерения высочайшую устойчивость к перегрузкам и выдерживает миллионы циклов давления.



JUMO MIDAS S19 R с розеточной головкой

Технические характеристики

Название	JUMO MIDAS S19 R
Типовой лист	401008
Диапазон измерения	1,6 – 100бар
Тип давления	относительное и абсолютное давление
Погрешность	0,5%
Выходы	4 – 20 мА, двухпроводный
Температура измеряемой среды	от – 40 до +125 °C
Степень пылевлагозащиты	в зависимости от исполнения до IP67
Электрическое подключение	розеточная головка, круглый штекер M12 × 1, байонетное присоединение
Присоединение к процессу	различные резьбы
Области применения	<ul style="list-style-type: none"> • тормозные системы • системы пожаротушения • гидродинамические редукторы • компрессоры • санитарно-техническое оборудование • системы водоснабжения
Особенности	<ul style="list-style-type: none"> • чрезвычайная устойчивость к перегрузкам • сварная измерительная система из нержавеющей стали <p>Аттестовано в соответствии с требованиями стандартов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN EN 50155 „Электронные приборы и устройства на рельсовом транспорте“ • DIN EN 61373 „Техническое оснащение железнодорожного транспорта“, категория 1, класс A + B • DIN EN 50121-3-2 „Электромагнитная совместимость для применения на железнодорожном транспорте“ • DIN CEN/TS 45545-2 „Противопожарная защита на железнодорожном транспорте“