

ДАТЧИКИ ЛИНЕЙНОГО ПОЛОЖЕНИЯ

Технология эффекта Холла

ОПИСАНИЕ МН-Серия HE



Новый датчик линейного положения HE обеспечивает эффект Холла, бесконтактную технологию и разработан для покрытия диапазона измерения от 100 до 400 мм. Несколько механических комплектов доступны для обеспечения интегрирования в гидравлических цилиндрах. После установки "мертвая зона" попросту отсутствует и ПДИ будет полностью отображаться как электрический вывод. Система подключения M12 (IP69K) упрощает установку и исключает неправильное подключение проводов, обеспечивая герметизацию и защиту от высокого давления. Прочный датчик обеспечивает стабильный вывод в самых суровых условиях и дает промышленностийдирующую воспроизводимость при поддержке критических контрольных функций.

Особенности

Вывод: Аналоговый

Диапазон измерения: 100...400 мм

Стержень: Ø 10 мм

Рабочая температура: -40...+85°C

Испытание на удар: до 25 г

Испытание на вибрацию: до 15 г

Класс защиты: IP67, IP69K со встроенной системой подключения M12

Применение

Внедорожное

ОПЦИИ ДАТЧИКА

Тип вывода	Диапазон вывода	Диапазон измерения	Тип подключения	Входящее напряжение
Напряжение	0.5...4.5 В	100...400 мм	M12	12 VDC

Размеры датчика

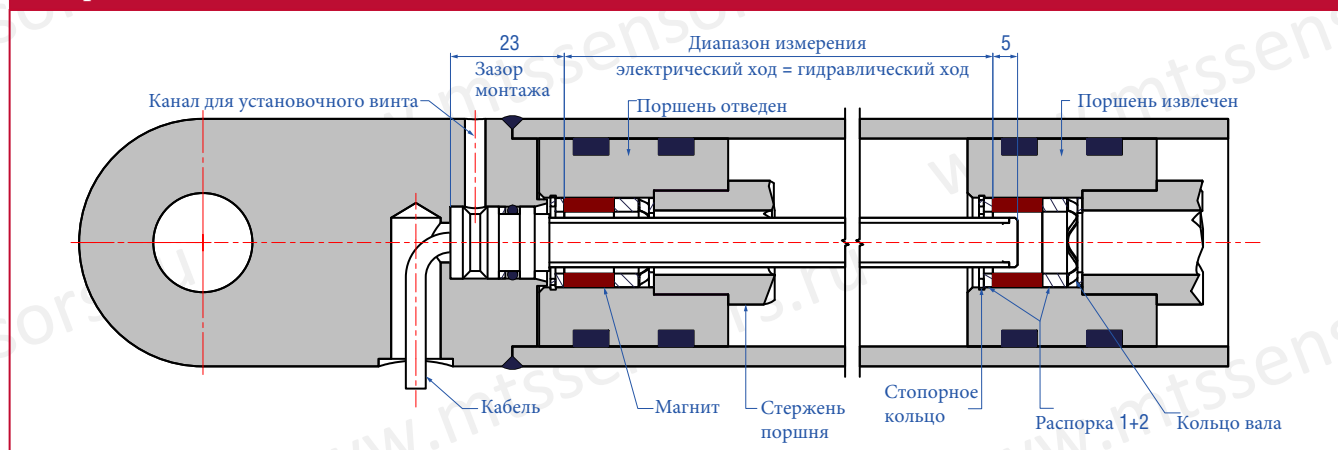


Рис. 1. Модель HE типа "Стержень"; Размеры.

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА

Резьбовой тип		Задвигающийся фланец
Внутренняя резьба	SAE #6	20 мм диаметр с установочными винтами
Внешняя резьба	SAE #8	14.5 мм диаметр с установочными винтами
Внешняя резьба	M18x1.5	14 мм диаметр с устан. винтами или стопорным кольцом