

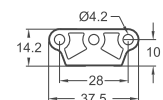
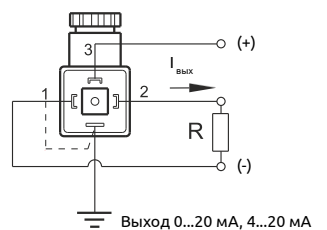
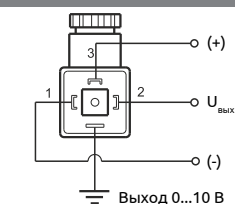
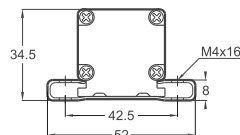
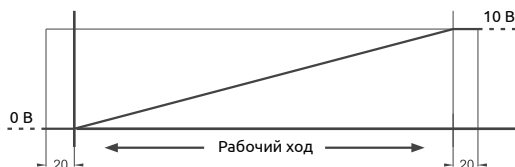
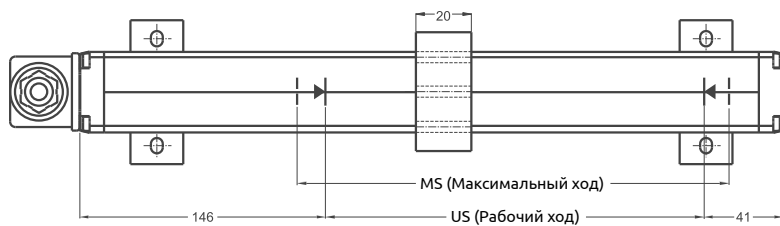
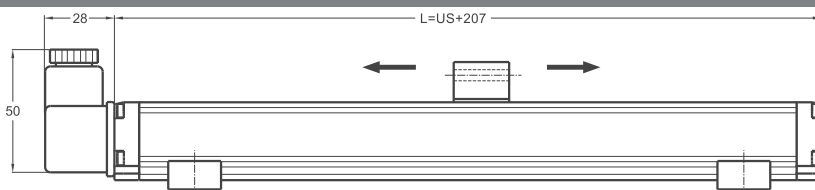
Магнестрикционный датчик положения

- Измеряемый диапазон 100...2000 мм
- Разрешение 16 бит
- Выход: 0...10 В, 4...20 мА, 0...20 мА, 10...0 В, 20...4 мА, 20...0 мА
- Питание 24 В (DC)



Технические характеристики

Диапазон	100...2000 мм
Точность	+/- 0,02 % от диапазона(мин. 100 мкм)
Повторяемость	+/- 0,005 % от диапазона
Разрешение	16 бит
Выходной сигнал	0...10 В, 4...20 мА, 0...20 мА, 10...0 В, 20...4 мА, 20...0 мА
Напряжение питания	24 В (DC) +/- 10 %
Способ подключения	Съемный коннектор: 4 контакта
Максимальная скорость перемещения	10 м/с
Частота дискретизации	До 2 кГц (зависит от диапазона датчика)
Потребляемый ток	50...90 мА (зависит от диапазона датчика)
Уровень шума на аналоговом выходе	5 мVpp
Максимальное выходное напряжение	10,5 В
Размер корпуса	35 * 35 мм
Защита от обратной полярности	До -30 В (DC)
Защита от перенапряжения	До 40 В (DC)



MSS (диапазон измерения)	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
US (Рабочий ход)	120	170	220	270	320	370	420	470	520	570	620	670	720	770	820	870	920	1020	1120	1220	1320	1420	1520	1620	1720	1820	1920	2020
MS (Максимальный ход)	160	210	260	310	360	410	460	510	560	610	660	710	760	810	860	910	960	1060	1160	1260	1360	1460	1560	1660	1760	1860	1960	2060
L	307	357	407	457	507	557	607	657	707	757	807	857	907	957	1007	1057	1107	1207	1307	1407	1507	1607	1707	1807	1907	2007	2107	2207

Серия	Диапазон измерения	Разрешение	Выходной сигнал	Разъем
MSS	300	A	V10	C1
MSS	100...2000 мм	A: 16 бит	V10: 0...10 В V01: 10...0 В I40: 4...20 мА I20: 0...20 мА I04: 20...4 мА V11: 0...10/10...0 В I40: 4...20/20...4 мА I21: 0...20/20...0 мА	C1: разъем, 4 контакта