

токопроводящий пластик

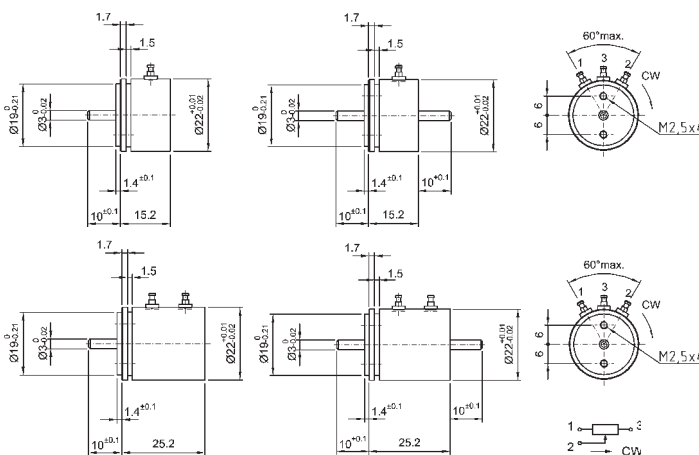
- Длительный срок службы 20x106 оборотов
- 2 шариковых подшипника
- Небольшой размер (22 мм Ø)
- Неограниченное разрешение
- 4 варианта комплектации, низкая стоимость Цельнометаллический корпус



Идеально подходит для использования в качестве датчика угла поворота и вспомогательного компонента для регулировки параметров и организации обратной связи в небольших приборах и устройствах. В наличии имеются односекционные с сопротивлением 5КОм и 1Ком и спаренные с задней осью и без нее. Возможно внесение конструктивных изменений в механику и электронику при заказе большой партии. Идеально гладкая резистивная дорожка в сочетании с прецизионным многоконтактным движком обеспечивают высокое разрешение в схемах делителей напряжения.

- Тип RSS22** 22мм, одиночный прецизионный потенциометр из токопроводящего пластика
- Тип RSS22RA** аналог RSS22, с задней осью
- Тип 2RSS22** 22мм, тандемный (2 секции на одной оси) прецизионный потенциометр из токопроводящего пластика
- Тип 2RSS22RA** аналог 2RSS22, с задней осью

Рисунок



Электрические характеристики

- Сопротивление: 1-5КОм ±15%
- Нелинейность: ±0,5%
- Разрешение: квази-неограничено
- Потребляемая мощность: 1 Вт
- Рекомендуемый ток движка: 1µА
- макс. ток движка (пробой): 10мА
- Рабочая фаза: 320°±4°
- Сглаживание вых. сигнала: <0,1%
- Сопротивление изоляции: 1000 МОм / 500 В

Механические характеристики

- Угол поворота: 360° без остановки
- Начальный крутящий момент: 0,3 Нсм
- Рабочий крутящий момент: 0,2 Нсм
- Ресурс (оборотов): 20x106
- Макс. рабочая скорость: 2000 об./мин.
- Тип подшипника: 2шарикоподшипника
- Рабочая температура: -35°С до +125°С
- Корпус: Анодированный алюминий
- Ось потенциометра: Нержавеющая сталь
- Контакты: Медь позолоченная

Заказ: необходимо заполнить следующие поля

Тип	Сопротивление	Линейность
-----	---------------	------------

Во всех случаях, когда ударно-вибрационные нагрузки или требования срока службы предъявляют высокие требования к прецизионным потенциометрам, и, одновременно, необходим маленький диаметр, мы рекомендуем использовать наши датчики типа AAS22 или AAB25 из нашей серии CL RotaSense (см. страницу 8). Они имеют аналоговый выход 0-5В пост. тока, 0- 10В пост. тока и выпускаются в нескольких вариантах стандартного исполнения.

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

RotaSet - недорогие датчики вращения

Подразделение RotaSet в MegAuto предлагает для всех случаев, когда технические требования избыточны и цены на серию RSS22 слишком высоки, большой выбор недорогих полупрецизионных одно- и многооборотных потенциометров.

Датчики RotaSet идеально подходят для применения в качестве установочных элементов и потенциометров для систем медленной обратной связи. Для них характерны хороший и стабильный допуск на линейность от 0,5 % до 2 % при высоком сроке службы от 100.000 до 2 миллионов поворотов; возможна доставки со склада в Мюнхене/Германия. Датчики с проволочными потенциометрами и на основе токопроводящей пластмассы отвечают многочисленным требованиям. Возможны многочисленные модификации и предоставление бесплатных образцов.

Прецизионные потенциометры повышенной долговечности из токопроводящего пластика с аналоговым/цифровым интерфейсом и без него

Прецизионные потенциометры размера 15 серии RSS36 являются одними из самых экономичных датчиков вращения. Идеально гладкие прессованные детали с прецизионным металлическим движком обеспечивают долгий срок службы даже при эксплуатации на большой скорости. Простота интерфейса, множество механических опций, близкие точностные характеристики, а также постоянное наличие на складе датчиков на 5 КОм и 10 КОм сделало их широко используемыми компонентами автоматизации в машиностроении.



2RSS36RA - RSS36

Типе RSS36 26мм, односекционный прецизионный потенциометр из токопроводящего пластика

Типе RSS36RA аналог RSS36, с задней осью

Типе 2RSS36 36мм, тандемный (2 секции на одной оси) прецизионный потенциометр из токопроводящего пластика

Типе 2RSS36RA аналог 2RSS36, с задней осью

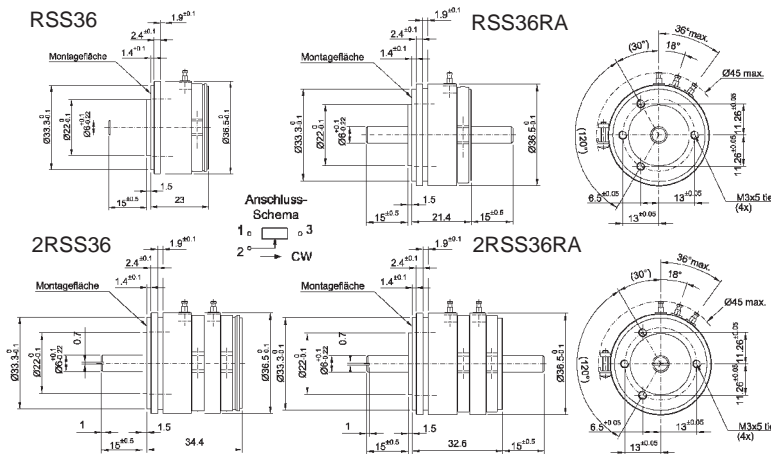


2RSS36 с электроникой

Датчики RSS36 и 2RSS36 могут поставляться с AnaFace (Код В) и SensoCont (Код М) электроникой. Интеллектуальные датчики вращения серии RSS36 с интегрированной электроникой AnaFace и SensoCont Интегрирование электроники в потенциометрические датчики при невысокой себестоимости еще более облегчает их использование. ПЛК и ЭВМ освобождаются от выполнения второстепенных задач (см. стр. 3).

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

Рисунок



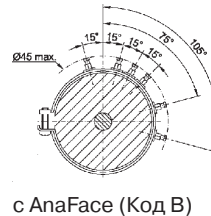
SensoCont (Код М) интеллектуальный интерфейс MegAsic Тип S4CA-X02 (www.megasic.de)

Питание: 6-36В

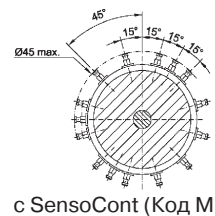
Питание сенсора: 5В или 10В Аналоговый выходной сигнал: (обработанный) 0-5В, 0-10В, 4-20мА (2 канала)

Цифровой выходной сигнал: RS232

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru



с AnaFace (Код В)



с SensoCont (Код М)

Технические/Механические характеристики

Величина сопротивления:	5+10 КОм ±15%	Угол поворота:	360° без остановки
Независимая линейность:	±0,5%, ±0,2%, ±0,1%	Начальный крутящий момент:	0,5 Нсм
Разрешение:	неограничено	Рабочий крутящий момент:	4 Wcm
Потребляемая мощность:	2 Вт	Ресурс (оборотов):	30.000.000 (I EC 60393)
Рекомендуемый ток движка:	1µА	макс. рабочая скорость:	2000 об./мин.
макс. ток движка (пробой):	10мА	Тип подшипника:	2шарикоподшипника
Сглаживание вых. Сигнала:	>0,1%	Рабочая температура:	-35°C до +125°C
Сопротивление изоляции:	1000 МОм / 500 В	Корпус:	анодированный алюминий
Фаза:	345°±2°	Ось потенциометра:	Нержавеющая сталь
		Контакты:	Медь позолоченная

Заказ: необходимо заполнить следующие поля

Тип	Линейность	Сопротивление	Тип электроники	Интерфейс 0-5В, RS232 и т.д.
-----	------------	---------------	-----------------	------------------------------

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

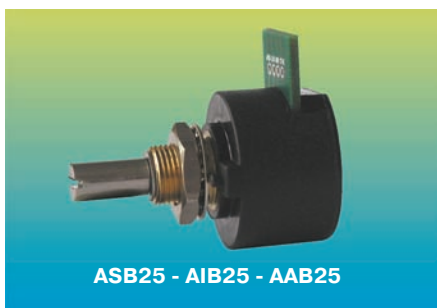
Серии ASB / ASS 12 бит - AIB / AIS пошаговые (инкрементальные) - AAB / AAS аналоговые

Современная электроника и программное обеспечение заменили старую дорогую механику. Датчики поворота (энкодеры) RotaSense CL - идеальная замена для прецизионных потенциометров контактного типа и оптических кодирующих устройств. Ударно-вибрационные воздействия и загрязнение маслами создают трудности в использовании обычно применяемых в системах промышленной автоматике датчиков поворота. Только самая современная бесконтактная технология на основе магнитных датчиков Холла в сочетании с интерфейсом на RISK-процессоре позволяют обеспечить исключительно большой срок жизни датчиков поворота в тяжёлых условиях окружающей среды, а также большую гибкость интегрированного программного обеспечения.

На складе всегда есть 1 вариант датчика в недорогом пластмассовом корпусе типа A...B, A.S и 5 вариантов датчиков в алюминиевых корпусах с диаметром Ø 18 мм, Ø 22 мм, Ø 28 мм, Ø 36 мм, Ø 40 мм, с осью из нержавеющей стали и прецизионными шарикоподшипниками в следующих электрических конфигурациях:

С подробными спецификациями можно ознакомиться на сайте www.megauto.de/rus

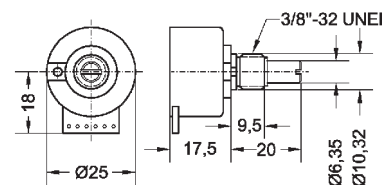
- Серии ASB / ASS** 12-битный абсолютный энкодер с последовательным интерфейсом SSI или µP
- Серии AIB / AIS** пошаговый (инкрементальный) энкодер, выход: канал A, B, Z; 1024, 512, 256, 128, 64 импульс/оборот (имп/об), выход с открытым коллектором, драйвер линии, парафазный выход, ТТЛ, несколько напряжений питания
- Серии AAB / AAS** аналоговый, выход 0-5 В пост. тока, 0-10 В пост. тока, 4-20 мА, многие параметры могут быть программно конфигурированы



ASB25 - AIB25 - AAB25

ASB25 - AIB25 - AAB25

- Низкая стоимость – большой срок службы
- 30.000.000 поворотов
- пластмассовый корпус
- подшипники скольжения
- ось из нержавеющей стали
- Выходы: абсолютный цифровой, инкрементальный, аналоговый



Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

ASB25 - 12-битный цифровой абсолютный энкодер (датчик угла поворота)

Недорогой 12-битный прецизионный, долговечный абсолютный энкодер диаметром Ø 26 мм, с последовательным интерфейсом SSI или µP. Первый в мире. Напряжение питания 5 В пост. тока / 5 мА. Начальное угловое положение выставляется программно. Замена для дорогих абсолютных энкодеров. Имеется на складе

Параметры вращения: типовое значение 306/оборот SSI-интерфейс: до 2 МГц / 13 бит Последовательный интерфейс µP: CLK, данные, CS Угол вращения: 0-360°

AIB25 – прецизионный пошаговый энкодер (датчик угла поворота), каналы ABZ

Недорогой 1 пошаговый энкодер с большим сроком службы, 3 канала ABZ со всеми стандартными интерфейсами, разрешение 128 - 1024 имп / оборот, малогабаритный. Идеальная замена для дорогостоящих оптических энкодеров. Возможна комплектация небольшим 8-разрядным счётчиком. Имеется на складе

Каналы: ABZ Импульсы /оборот (имп/об): 64, 128, 256, 512, 1024 Выход: с открытым коллектором – 5 В, 24 В, ТТЛ 5 В, парафазный (push-pull) выход 24 В, квадратурный энкодер 2 МГц, драйвер линии Регулируемые индексные импульсы, произвольно определяемый начальный угол

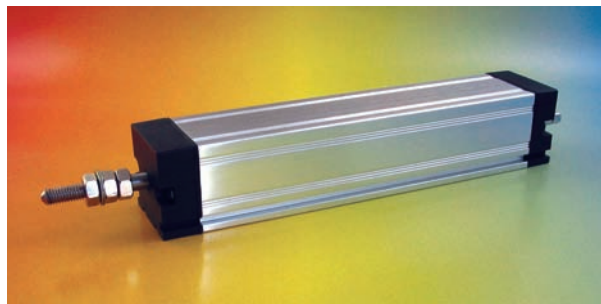
AAB25 – прецизионный аналоговый датчик угла поворота – 0-5/0-10 В пост. тока, 4-20 мА

Превосходная замена для прецизионных потенциометров в сложных случаях. Самый универсальный аналоговый датчик поворота на рынке. Конфигурируемое программное обеспечение, возможность программирования линейных и нелинейных функций и любого угла поворота. Множество напряжений питания и интерфейса Имеется на складе

Стандартный угол вращения: 0-360° Заводские программные установки: любые желаемые параметры и направления Стандартная линейность: ± 0,2 %, нелинейность: 4 программируемые точки Мёртвая зона: может быть конфигурирована, Напряжение питания – выходной сигнал: 5 В – 5 В, 24 ± 50 % - 0 – 10 В, 24 ± 50 % - 4 – 20 мА Механические параметры: (такие же, как у AIB25) 24 ± 50 % 24 ± 50 %

- LSC** Датчик линейного перемещения без электроники
- LSCB** Датчик линейного перемещения с электроникой AnaFace (Код В)
- LSCM** Датчик линейного перемещения с электроникой SensoCont (Код М)

- Различная длина рабочего хода: 50-900мм
- Независимая линейность до $\pm 0,07$
- Превосходная воспроизводимость $\pm 0,01$ мм
- Уровень защиты IP65, опция : IP-60 с меньшим усилием смещения



LSC преобразователь представляет собой потенциометрический датчик, выполненный с использованием технологии токопроводящего пластика. Алюминиевый корпус с осью из нержавеющей стали и уровнем защиты IP65 позволяют использовать датчик в тяжелых условиях. Прецизионный металлический движок и резистивные элементы из особого токопроводящего пластика обеспечивают длительный срок службы до 30 млн. операций в соответствии со стандартом IEC60393. Привинчиваемый концевой подшипник или шаровой наконечник обеспечивают легкость механического соединения. В стоимость также включены электрический разъем DIN 43650 с уровнем защиты IP65 и крепежные детали. При необходимости меньшей силы смещения мы можем предложить датчик с уровнем защиты IP 60.

AnaFace (Код В) MegAsic Тип S4CA-0 аналоговый неинтеллектуальный интерфейс

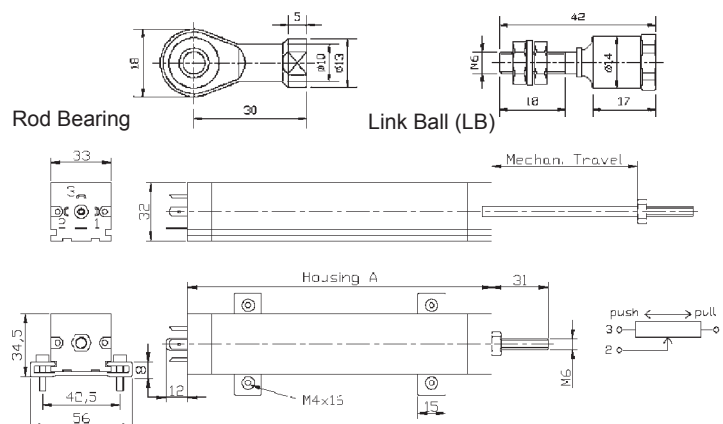
Интеграция внутри алюминиевого профиля (IP65), Напряжение питания: 24В прямого тока $\pm 50\%$, Питание датчика: 5В прямого тока (фикс.), Питание датчика: (регулируемое) 1-5В постоянного тока, Источник тока: 1-10мА (регулируемый), Выходной сигнал: 0-5В, 0-10В, 4-20мА заводская установка (см. стр.3)

SensoCont (Код М) интеллектуальный интерфейс-

Питание: 6-36В (см. стр. 3), Питание датчика: 5В или 10В, Аналоговый выходной сигнал: (обработанный) 0-5В, 0-10В, 4-20мА (2 канала), Цифровой выходной сигнал: RS232, 5VTTL

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

Рисунок



Вариант с разъемом (ST) вариант с кабелем (К) PG кабельный сальник вместо разъема

Заказ: необходимо заполнить следующие поля

Тип	Рабочий ход	Сопротивление	Механическое соединение	Кабель (С) или Разъем (S)	Тип электроники	Интерфейс 0-5В, RS232 и т.д.
-----	-------------	---------------	-------------------------	---------------------------	-----------------	------------------------------

Электрические характеристики

- Сопротивление: 5 КОм $\pm 20\%$
- Независимая линейность: $\pm 0,07\%$
- Разрешение: неограничено
- Воспроизводимость: $\pm 0,01$ мм
- макс. вх. напряжение: 60 В
- Рекомендуемые ток движка: 1 μ А
- макс. ток движка (пробой) 10 мА
- макс. рабочая скорость 4 м/с
- Рабочее трение: > 10 Н
- Материал корпуса: анодированный алюминий
- Материал стержня: нержавеющая сталь
- Ресурс: макс. 30×10^6 операций
- Рабочая температура: $-30^{\circ}\text{C} - +105^{\circ}\text{C}$
- Механическое соединение: Концевой подшипник стержня
- Рекомендуемая схема: Делитель напряжения
- Дополнительно: Шаровой наконечник

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

Размеры/сопротивление

	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
LSC/LSCB/LSCM	50	75	100	130	150	175	200	225	250	275	300	350	375	S = on stock
Длина корпуса А	mm 114	139	164	195	215	241	266	291	316	341	367	417	444	
Рабочий ход (мех.)	mm 59	84	109	139	159	184	210	235	260	285	310	360	386	
Рабочий ход (электр.)	mm 51	76	101	131	151	176	202	227	252	277	302	352	378	
Сопротивление $\pm 20\%$	k Ω 5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
LSC/LSCB/LSCM	400	425	450	500	550	600	650	700	750	800	900	Спецификации и инструкции по применению представлены на сайте www.megauto.de/ru , www.irit.ru		
Длина корпуса А	mm 469	494	520	570	623	672	726	776	825	879	977			
Рабочий ход (мех.)	mm 412	437	463	518	568	619	669	720	772	822	924			
Рабочий ход (электр.)	mm 404	430	455	506	556	607	657	708	760	810	912			
Сопротивление $\pm 20\%$	k Ω 5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10			

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

ПОТЕНЦИОМЕТРИЧЕСКИЕ ДАТЧИКИ ЛИНЕЙНОГО ПЕРЕМЕЩЕНИЯ LSO/LSOB/LSOM

- LSO** Датчик линейного перемещения без электроники
- LSOB** Датчик линейного перемещения с электроникой AnaFace (Код В)
- LSOM** Датчик линейного перемещения с электроникой SensoCont (Код М)



- Различная длина рабочего хода: 50 - 900 мм
- Независимая линейность до $\pm 0,07\%$
- Высокое разрешение $< 0,01\text{мм}$
- Механическое устройство сопряжения: шаровой наконечник для регулировки параллельного и осевого смещения

Бесстержневой преобразователь LSO представляет собой потенциометрический датчик, выполненный с использованием технологии токопроводящего пластика. Алюминиевый корпус с движком на боковой направляющей и уровнем защиты IP40 позволяют использовать датчик в тяжелых условиях. Прецизионный металлический движок и резистивные элементы из особого токопроводящего пластика обеспечивают длительный срок службы до 30 млн. операций в соответствии со стандартом IEC60393. Бесстержневая конструкция позволяет рабочему органу перемещаться вдоль всей длины датчика. Механическое устройство сопряжения снабжено шаровым наконечником, позволяющим избежать несоосности соединения. В стоимость также включены электрический разъем DIN 43650 с уровнем защиты IP65 и крепежные детали. Имеются в наличии датчики без электроники, а также с интерфейсами AnaFace (Код В) и SensoCont (Код М)

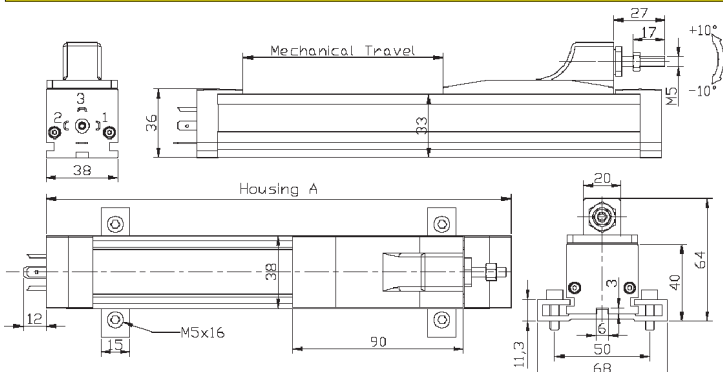
AnaFace (Код В) MegAsic Тип S4CA-0 аналоговый неинтеллектуальный интерфейс

Интеграция внутри алюминиевого профиля (IP65), Напряжение питания: 24В прямого тока $\pm 50\%$, Питание датчика: 5В прямого тока (фикс.), Питание датчика: (регулируемое) 1-5В постоянного тока, Источник тока: 1-10мА (регулируемый), Выходной сигнал: 0-5В, 0-10В, 4-20мА заводская установка (см. стр.3)

SensoCont (Код М) интеллектуальный интерфейс- Питание: 6-36В (см. стр. 3), Питание датчика: 5В или 10В, Аналоговый выходной сигнал: (обработанный) 0-5В, 0-10В, 4-20мА (2 канала), Цифровой выходной сигнал: RS232, 5V TTL

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

Рисунок



Вариант с разъемом (ST) вариант с кабелем (К)
PG кабельный сальник вместо разъема

Заказ: необходимо заполнить следующие поля

Тип	Рабочий ход	Сопротивление	Кабель (С) или Разъем (S)	Тип электроники	Интерфейс 0-5В, RS232 и т.д.
-----	-------------	---------------	---------------------------	-----------------	------------------------------

Электрические характеристики

- Сопротивление: 5 Ком $\pm 20\%$
- Независимая линейность: $\pm 0,07\%$
- Разрешение: неограничено
- Воспроизводимость: $\pm 0,01\text{мм}$
- Макс. вх. напряжение: 60В
- Рекомендуемый ток движка: 1µА
- макс. ток движка (пробой): 10мА
- макс. рабочая скорость: 4м/с
- Рабочее трение: $> 10\text{Н}$
- Материал корпуса: Анодированный алюминий
- Ресурс: макс. 30×10^6 операций
- Рабочая температура: $-30^\circ\text{C} \text{--} +105^\circ\text{C}$
- Механическое соединение: Шаровой наконечник
- Рекомендуемая схема: Делитель напряжения

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

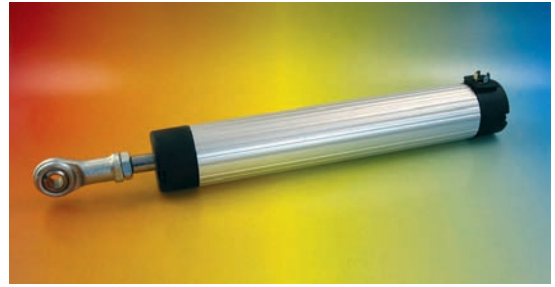
Размеры/сопротивление

		S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	
LSO/LSOB/LSOM		50	75	100	130	150	175	200	225	250	275	300	350	375	400
Корпус А	mm	198	223	248	278	298	323	349	374	399	424	449	499	525	551
Рабочий ход (мех.)	mm	63	88	113	143	163	188	214	239	264	289	314	364	390	416
Рабочий ход (электр.)	mm	51	76	101	131	151	176	202	227	252	277	302	352	378	404
Сопротивление $\pm 20\%$	kΩ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
LSOLSOB/LSOM		425	450	500	550	600	650	700	750	800	900	Спецификации и инструкции по применению представлены на сайте www.megauto.de/ru , www.irit.ru			
Корпус А	mm	577	602	653	703	754	804	855	907	957	1059				
Рабочий ход (мех.)	mm	442	467	518	568	619	669	720	772	822	924				
Рабочий ход (электр.)	mm	430	455	506	556	607	657	708	760	810	912				
Сопротивление $\pm 20\%$	kΩ	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10				

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

- LSR** Датчик линейного перемещения без электроники
- LSRB** Датчик линейного перемещения с электроникой AnaFace (Код В)
- LSRM** Датчик линейного перемещения с электроникой SensoCont (Код М)

- Различная длина рабочего хода: 50-900мм
- Независимая линейность до $\pm 0,07\%$
- Высокое разрешение $< 0,01\text{мм}$ ■ Класс защиты: IP65



Отличительная особенность приборов серии LSR является очень прочный корпус с уровнем защиты IP65. Использование 10мм оси с подшипником с защитной шайбой и очень прочных концевых подшипников стержня с обеих сторон, позволяет применять данный тип датчиков в условиях большой нагрузки. Прецизионным металлический движок и резистивные элементы из особого токопроводящего пластика обеспечивают длительный срок службы до 30 млн. операций в соответствии со стандартом IEC60393.

AnaFace (Код В) MegAsic Тип S4CA-0 аналоговый неинтеллектуальный интерфейс

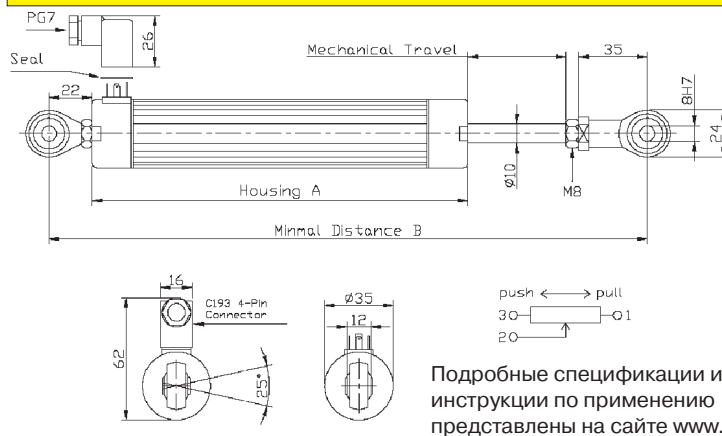
Интеграция внутри алюминиевого профиля (IP65), Напряжение питания: 24В прямого тока $\pm 50\%$, Питание датчика: 5В прямого тока (фикс.), Питание датчика: (регулируемое) 1-5В постоянного тока, Источник тока: 1-10мА (регулируемый), Выходной сигнал: 0-5В, 0-10В, 4-20мА заводская установка (см. стр.3)

SensoCont (Код М) интеллектуальный интерфейс-

Питание: 6-36В (см. стр. 3), Питание датчика: 5В или 10В, Аналоговый выходной сигнал: (обработанный) 0-5В, 0-10В, 4-20мА (2 канала), Цифровой выходной сигнал: RS232, 5V TTL

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

Рисунок



Электрические характеристики

- Сопротивление: 5 КОм $\pm 20\%$
- Независимая линейность: $\pm 0,07\%$
- Разрешение: неограничено
- Воспроизводимость: $\pm 0,01\text{ мм}$
- Макс. напряжение на входе: 60В
- рекомендуемый ток движка: 1uA
- макс. ток движка (пробой): 10мА
- макс. рабочая скорость: 4м/с
- Рабочее трение: $> 10\text{Н}$
- Материал корпуса: Анодированный алюминий
- Материал стержня: Нержавеющая сталь
- Ресурс: Макс. 30×10^6 операций
- Рабочая температура: $-30^\circ\text{C} - +105^\circ\text{C}$
- Механическое соединение: Подшипник стержня
- Рекомендуемая схема: Делитель напряжения

Размеры/сопротивление

		S					S					S		
LSR/LSRB/LSRM		50	75	100	130	150	175	200	225	250	275	300	350	
Корпус А	mm	166	191	216	246	266	291	318	343	368	393	419	484	
Минимальное расстояние В		223	248	273	303	323	348	375	400	425	450	476	541	
Рабочий ход (мех.)	mm	59	84	109	139	159	184	210	235	260	285	310	360	
Рабочий ход (электр.)	mm	51	76	101	131	151	176	202	227	252	277	302	352	
Сопротивление $\pm 20\%$	kΩ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
LSR/LSRB/LSRM		S					S					S		
		375	400	425	450	500	550	600	650	700	750	800	900	
Корпус А	mm	509	534	561	609	673	723	799	849	899	983	1054	1174	
Минимальное расстояние В		566	591	618	666	730	780	856	906	956	1040	1110	1231	
Рабочий ход (мех.)	mm	386	412	437	463	518	568	619	669	720	772	822	924	
Рабочий ход (электр.)	mm	378	404	430	455	506	556	607	657	708	760	810	912	
Сопротивление $\pm 20\%$	kΩ	5	5	5	5	5	5	5	10	10	10	10	10	

Заказ: необходимо заполнить следующие поля

S = on stock

Тип	Рабочий ход	Сопротивление	Тип электроники	Интерфейс 0-5В, RS232 и т.д.
-----	-------------	---------------	-----------------	------------------------------

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

- высокое разрешение
- Использование в качестве датчика или регулировочного элемента
- Хорошие характеристики по линейности и отклонению сопротивления от номинала
- Срок службы >1 млн. Вращений оси
- низкая стоимость

Более подробную техническую информацию Вы найдёте в Интернете на сайтах www.megauto.de/ru, www.irit.ru

RotaSet - подразделение MegAuto – предлагает широкий спектр недорогих одно- и многооборотных полупрецизионных потенциометров. Устройства RotaSet идеально подходят для применения в качестве органов управления и датчиков в системах с медленной обратной связью. Устройства RotaSet обеспечивают устойчивую линейность в диапазоне от $\pm 0,5\%$ до $\pm 2\%$, имеют срок службы от 100 тыс. до 4 млн. оборотов. Устройства всегда имеются в наличии на складе в Мюнхене по цене от 2 до 7 Евро за штуку. Все виды потенциометров, как с проволочной обмоткой, так и с токопроводящим пластиком соответствуют требованиям современных стандартов. Имеется множество образцов и модификаций. [С подробными спецификациями на английском языке можно ознакомиться на сайте www.megauto.de/ru](http://www.megauto.de/ru) или [irit.ru](http://www.irit.ru) или [получить у местного дистрибьютора.](#)

Потенциометры из токопроводящего пластика

R12P/R12PC



миниатюрный потенциометр
1К, 5К, 10К
корпуса: \varnothing 12 мм
Мощность: 0,5 Вт
Линейность: $\pm 3\%$
В наличии на складе

R33P/R33PC



миниатюрный потенциометр
2К, 5К, 10К
корпуса: \varnothing 33 мм
Мощность: 2 Вт
Линейность: $\pm 0,5\%$
В наличии на складе

R22P/R22PC



миниатюрный потенциометр
1К...10К
корпуса: \varnothing 22 мм
металл Power: 1 Вт
Линейность: $\pm 1,5\%$
В наличии на складе

R23P/R23PC



миниатюрный потенциометр
1К...10К
корпуса: \varnothing 23 мм
металл Power: 1 Вт
Линейность: $\pm 1,5\%$
В наличии на складе

Проволочные потенциометры

R25W / R25WC



1-оборотный потенциометр
50 Ом - 10 КОм
корпуса: \varnothing 25 мм
Мощность: 1 Вт
Линейность: $\pm 1\%$
В наличии на складе
(различные варианты)

R22W / R22WC



1-оборотный потенциометр
50 Ом - 10 КОм
корпуса: \varnothing 25 мм
Мощность: 1,5 Вт
Линейность: $\pm 0,5\%$
В наличии на складе
(различные варианты)

R22M



10- оборотный потенциометр
100 Ом - 50 КОм
 \varnothing корпуса: 22 мм
Мощность: 2 Вт
Линейность: $\pm 0,5\%$
В наличии на складе

RCD4/RCD6/RCD7



многооборотная ручка
оси: \varnothing 4,6 мм
ручки: \varnothing 22 мм
Материал: металл
Толщина панели: 1-4,5 мм
(фиксируется шайбой)

Россия, 115211, Москва,
Каширское шоссе, дом 55, корпус 1
телефон/факс (495) 781-7997
e-mail: sale@irit.ru Internet: <http://www.irit.ru>

MegAuto KG

Херман-Оберт штрассе. 7
85640 Путсбрунн/Мюнхен
(Германия) -Тел. +49.89.46094-245
Факс +49.89.46094-244 - Skype 2.0: Megauto
email: info@megauto.de www.megauto.de