

Осевые тензодатчики модели 661

Качество, точность и надежность датчиков силы серии 661 производства компании MTS признано инженерами по всему миру. Эти надежные тензодатчики сжатия/растяжения обеспечивают точный электрический сигнал, пропорциональный примененной нагрузке.



Модели 661.18-20

Типичные области применения

- Измерения статических и динамических осевых сил, накладываемых линейными цилиндрами.

Стандартные характеристики

- Конструкция, обеспечивающая осевую жесткость, за счет чего достигаются минимальные ошибки передачи сигнала и лучшие динамические характеристики.
- Монолитная конструкция из авиационных материалов обеспечивает долгосрочную эксплуатацию.
- Собственный метод разводки соединений снижает электрический шум и чувствительность к моментам и боковым нагрузкам.
- Компенсация температуры обеспечивает долгосрочную стабильность.
- Высокая устойчивость к статическому перенагружению - 150% номинальной нагрузки.



Модели 661.22-31

Спецификации на осевые тензодатчики модели 661

Модель	Номинал. сила		Резьба		Высота	Диаметр	Выход mV/V	Нелинейность
	kN	lbs	C	D				
661.18E/F-01	1.0	220	1/2"-20	M12x1.25	67mm(2.62")	105mm(4.12")	1	0.08%
661.18E/F-02	2.5	550	1/2"-20	M12x1.25	67mm(2.62")	105mm(4.12")	1	0.08%
661.19E/F-01	5.0	1,100	1/2"-20	M12x1.25	67mm(2.62")	105mm(4.12")	1	0.08%
661.19E/F-02	10	2,200	1/2"-20	M12x1.25	67mm(2.62")	105mm(4.12")	2	0.08%
661.19E/F-03	15	3,300	1/2"-20	M12x1.25	67mm(2.62")	105mm(4.12")	1	0.08%
661.19E/F-04	25	5,500	1/2"-20	M12x1.25	67mm(2.62")	105mm(4.12")	2	0.08%
661.20E/F-02	50	11,000	1"-14	M27x2	95mm(3.75")	154mm(6.06")	2	0.08%
661.20E/F-03	100	22,000	1"-14	M27x2	95mm(3.75")	154mm(6.06")	2	0.08%
661.22C/D-01	250	55,000	1"-12	M36x2	203mm(8.00")	127mm(5.00")	2	0.15%
661.23E/F-01	500	110,000	2"-12	M52x2	203mm(8.00")	152mm(6.00")	2	0.15%
661.31E/F-01	1000	220,000	3"-12	M76x2	305mm(12.00")	222mm(8.75")	2	0.15%

* Буквы «E» и «C» в номере модели означают английскую резьбу, а «F» и «D» - метрическую. Спецификации могут быть изменены без уведомления. Если спецификации критичны для ваших применений, пожалуйста, уточните их у компании MTS или локальных дилеров.

Для заказа или получения более подробной информации обращайтесь в ЗАО «SCAN»:
119330 Москва, ул. Дружбы, 10/32 «Б», тел. (095) 796-9125, факс (095) 938-2247, <http://www.scan.ru>
контактное лицо - Аксёнов Леонид Михайлович, E-mail: aks@scan.ru

