

MAX48



Встроенное измерение позиции цилиндра для мобильных рабочих машин

Линейный энкодер MAX48 предназначен для бесконтактного, полностью интегрированного абсолютного измерения положения в гидравлических цилиндрах. Подходит для применения в экстремальных условиях эксплуатации и окружающей среды для различных задач в мобильных рабочих машинах. Инновационная технология магнитострикции обеспечивает высокую надежность, расширенные диагностические функции и существенное снижение производственных расходов. 48-

миллиметровый корпус может очень просто встраиваться в имеющуюся конструкцию цилиндра. В целом линейные энкодеры фирмы «SICK» убеждают своим привлекательным соотношением «затраты/результат».

- Диапазон измерения: от 50 до 2500 мм (шаг 1 мм), стандартное разрешение 0,1 мм
- Доступны интерфейсы: аналоговый, CANopen, SAE J1939 и PWM
- Корпус, устойчивый к давлению, рассчитан на рабочее давление в гидравлической системе до 400 бар
- Высокая рабочая температура (для электронных компонентов) до +105° C
- Температура рабочей жидкости (гидравлической системы) до макс. +95 °C
- Компактные размеры: необходимое пространство для монтажа 10 мм, зона испарения 30 мм
- Позиционный магнит без необходимости использовать распорный диск

Преимущества

- Магнитострикция: надежность, безопасность и неподверженность износу
- Механически и электрически совместимы на 100 % с текущими конструкциями цилиндров
- Монтаж, не требующий много места: более выгодное использование хода поршня в ограниченном пространстве цилиндра
- Исключительно стабильная характеристика сигналов и очень высокий уровень электромагнитной совместимости: устойчив к экстремальным электрическим воздействиям, например, таким как излученные или наведенные помехи в бортовой сети
- Контроль состояния: контроль ходов поршня, рабочих часов и максимальной температуры масла обеспечивает эксплуатацию машины с оптимальным уровнем издержек
- Благоприятное соотношение «цена - качество»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: skm@nt-rt.ru || Сайт: <http://sick.nt-rt.ru/>