

DFS60S Pro



Универсальность, простота, надежность: энкодеры для функциональной безопасности

Надежность электрических и механических компонентов, простота установки в систему и универсальность возможностей применения. Устройство DFS60S Pro является инкрементальным энкодером для функциональной безопасности и поддерживает функции безопасности согласно IEC 61800-5-2. Высокий класс защиты корпуса, значительный температурный диапазон и большое расстояние между шарикоподшипниками обеспечивают высокую степень надежности. Эти качества делают DFS60S Pro универсальным датчиком контроля движений для стационарных и мобильных устройств безопасности.

Краткий обзор

- Энкодеры для функциональной техники безопасности: SIL2 (IEC 61508), SILCL2 (EN 62061), PL d (EN ISO 13849)
- Электрический интерфейс: 4,5...32 В, Sin/Cos 1 В_{SS}, 1 024 периода
- Торцевой или сервофланец, глухой или сквозной полый вал (возможность монтажа на призматической шпонке)
- Кабель универсальный, разъем M23 или M12, осевой или радиальный
- Класс защиты корпуса: IP 65
- Диапазон рабочих температур: –30...+95 °С (в зависимости от типа)

Преимущества

- Оптимальная защита людей, машин и оборудования благодаря сертификации продуктов безопасности
- Простота и практичность управления функциями управления из одних рук, функции безопасности с помощью Flexi Soft Drive Monitor компании SICK: надежный останов 1 (SS1), надежный останов 2 (SS2), надежный рабочий останов (SOS), надежный контроль скорости (SSM), надежное снижение скорости (SLS), надежное направление движения (SDI), надежное управление тормозами (SBC)
- Механическая надежность благодаря силовому и геометрическому замыканию
- Уменьшение объемов технических работ в сфере безопасности благодаря применению сертифицированных средств обеспечения безопасности вместо стандартных изделий
- Универсальность и простота внедрения благодаря многочисленным возможностям подсоединения
- Пригоден для применения в местах трудного доступа благодаря малой монтажной глубине

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/>