

Bulkscan

Бесконтактный датчик для измерения объемного расхода, не требующий технического обслуживания

При помощи технологии определения времени прохождения света Bulkscan® бесконтактным способом измеряет объемный расход сыпучего материала на транспортёрных лентах. Благодаря технологии многократного эхо Bulkscan® генерирует надёжный сигнал объемного расхода исходя из времени полёта лазерного луча и скорости движения ленты независимо от свойств сыпучего материала и влияния атмосферных условий. Помимо определения общего количества и расчёта массового расхода, Bulkscan® со встроенной функцией для определения центра тяжести сыпучего материала распознает одностороннюю нагрузку и, таким образом, предотвращает повышенный износ ленты. Прочный корпус, разработанный для промышленного применения, хорошо подходит для сложных условий эксплуатации. Встроенный нагреватель позволяет безопасно работать в широком диапазоне температур окружающей среды. Для подключения измерительной системы к хост-системе связи могут использоваться дискретные сигналы, а также Ethernet TCP/IP.



Краткий обзор

- Эффективное и экономичное бесконтактное измерение объемного и массового расхода сыпучих материалов
- Высокое разрешение благодаря лазерным импульсам с высокой угловой разрешающей способностью
- Высокая надёжность благодаря анализу импульса многократного эхо
- Встроенная функция для определения центра тяжести сыпучего материала
- Прочная конструкция для неблагоприятных условий окружающей среды
- Измерения даже при низких температурах посредством встроенного нагревателя
- Компактный корпус со степенью защиты IP 67

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/>