



LFT0500-01B0C40

LFT

ДАТЧИКИ УРОВНЯ

SICK
Sensor Intelligence.



Изображения могут отличаться от оригинала

информация для заказа

тип	артикул
LFT0500-01B0C40	1048201

Другие варианты исполнения устройства и аксессуары → www.sick.com/LFT

подробные технические данные

Характеристики

Среда	Жидкости
Способ измерения	Предельное значение, непрерывно
Длина зонда	500 mm
Рабочее давление	$\geq \leq 1$ bar
Рабочая температура	0 °C ... +80 °C

Производительность

Точность измерительного элемента	± 3 mm
Воспроизводимость	≤ 2 mm
Разрешение	≤ 1 mm
Оценка	200 ms
Диэлектрическая постоянная	1,8

Электрика

Напряжение питания	18 V DC ... 30 V DC
Остаточная пульсация	≤ 5 V _{ss}
Потребление тока	≤ 90 mA при 24 VDC без выходной нагрузки
Время инициализации	≤ 4 s
Класс защиты	III
Вид подключения	Круглый штекерный соединитель M12 x 1, 8-контактный
Выходной сигнал	4x PNP
Гистерезис	3 mm
Индуктивная нагрузка	≤ 1 H
Емкостная нагрузка	< 100 nF
Тип защиты	IP67
Температурный дрейф	$\pm 0,05$ mm/K

Механика

Материалы, соприкасающиеся со средой	Нержавеющая сталь 1.4404/1.4310, PBT, PTFE
---	--

Размеры, мм

ОБЗОР КОМПАНИИ SICK

Компания SICK – ведущий производитель интеллектуальных датчиков и комплексных решений для промышленного применения. Уникальный спектр продукции и услуг формирует идеальную основу для надежного и эффективного управления процессами, защиты людей от несчастных случаев и предотвращения нанесения вреда окружающей среде.

Мы обладаем солидным опытом в самых разных отраслях и знаем все о ваших технологических процессах и требованиях. Поэтому, благодаря интеллектуальным датчикам, мы в состоянии предоставить именно то, что нужно нашим клиентам. В центрах прикладного применения в Европе, Азии и Северной Америке системные решения тестируются и оптимизируются под нужды заказчика. Все это делает нас надежным поставщиком и партнером по разработке.

Всеобъемлющий перечень услуг придает завершенность нашему ассортименту: SICK LifeTime Services оказывает поддержку на протяжении всего жизненного цикла оборудования и гарантирует безопасность и производительность.

Вот что для нас значит термин «Sensor Intelligence».

РЯДОМ С ВАМИ В ЛЮБОЙ ТОЧКЕ МИРА:

Контактные лица и представительства → www.sick.com