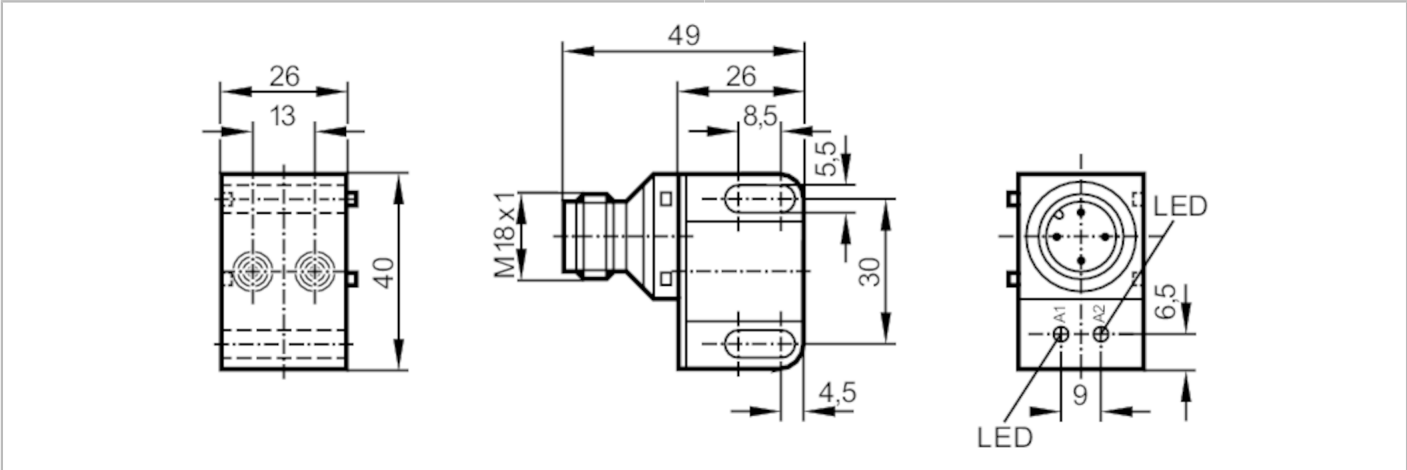




Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/BS-200-K



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 26 x 26
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15; (24 V)
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	1300
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Диапазон контроля	
Диапазон срабатывания [mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr [mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...3,25



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/BS-200-K

Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1064
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Hazardous voltage
	Номер файла UL	E174191

Механические данные		
Вес	[g]	53,5
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	40 x 26 x 26
Материал		PBT (полибутилентерефталат); PC

Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый

Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M18; кодировка: A





Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляльных приводов

IND3004DBPKG/BS-200-K

Соединение

