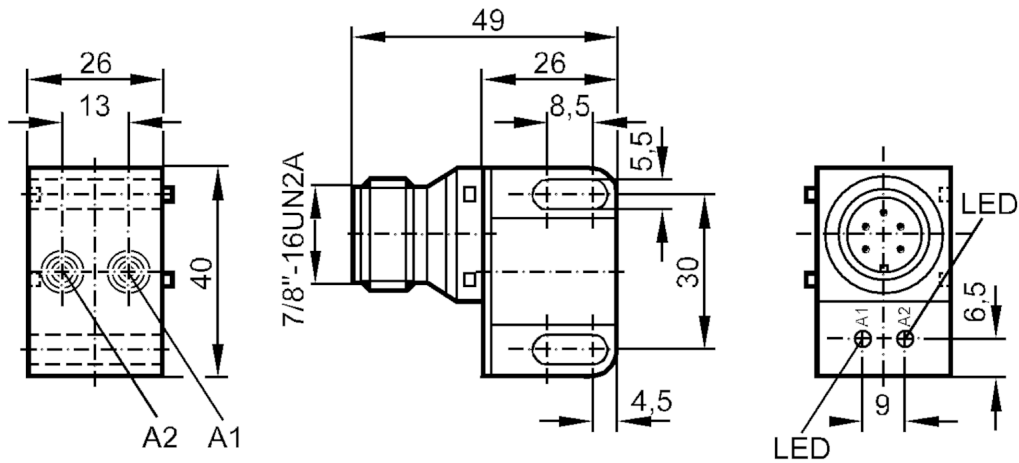




Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT



Характеристики

Электрическое исполнение	Возможно подключение в ряд (последовательно)
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный

Электронные данные

Частота AC [Hz]	47...63
Рабочее напряжение [V]	20...140 AC / 10...140 DC
Класс защиты	I
Защита от перепутывания полярности	нет

Выходы

Электрическое исполнение	Возможно подключение в ряд (последовательно)
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	5
Макс. падение напряжения коммутационного выхода AC [V]	5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	1,7
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода AC [mA]	200



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	200
Частота переключения AC	[Hz]	25
Частота переключения DC	[Hz]	25
Защита от короткого замыкания		нет
Защита от перегрузок по току		нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,25

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	514
Сертификат UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	напряжение питания	Hazardous voltage
	Номер файла UL	E174191

Механические данные

Вес	[g]	79
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Материал		PBT (полибутилентерепфталат)

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, красный
---------	------------------	------------------------

Электрическое подключение

Требуемая защита	миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1; ≤ 2 A; быстрая реакция	
------------------	--	--

Примечания

Примечания	Рекомендуем проверить прибор на функциональность после короткого замыкания.	
Упаковочная величина	1 шт.	

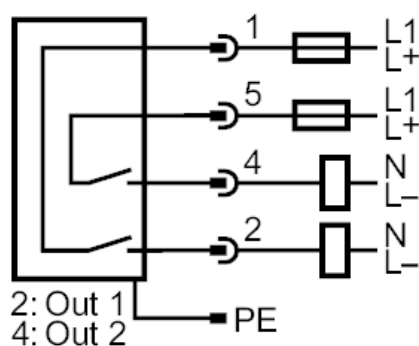
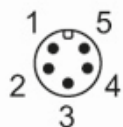


Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DAROA/SL/LS-500/1.7 RT

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x 7/8"; кодировка: A



Примечание миниатюрный предохранитель IEC60127-2 лист 1 ≤ 2 А быстрая реакция