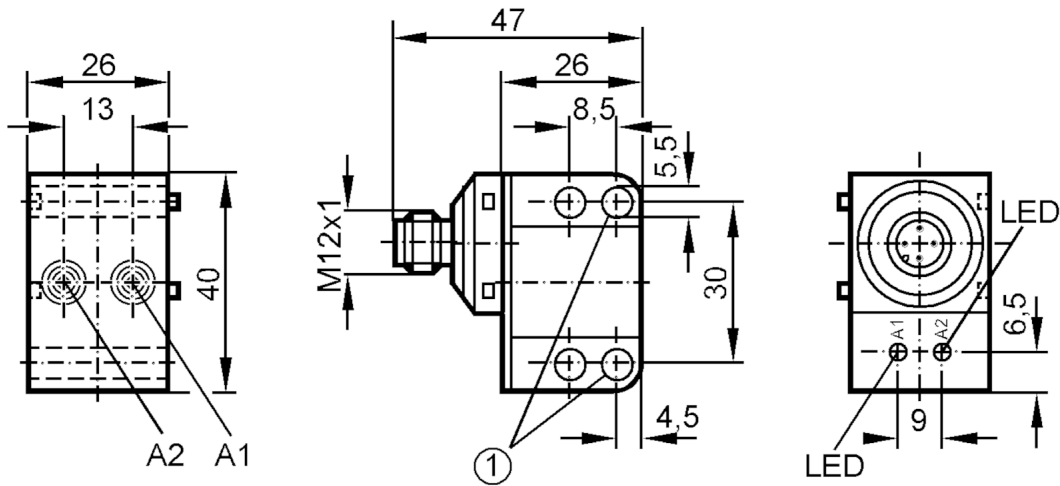




Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US-100-DPV



1 глухое отверстие Глубина 24 mm



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (36 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		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]	1200
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US-100-DPV

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]	3...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]	1057
Механические данные		
Вес	[g]	58,5
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Материал		PC; корпус разъемного соединения: нерж. сталь (1.4305/303)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		

Разъем: 1 x M12



IN5345



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US-100-DPV

Соединение

