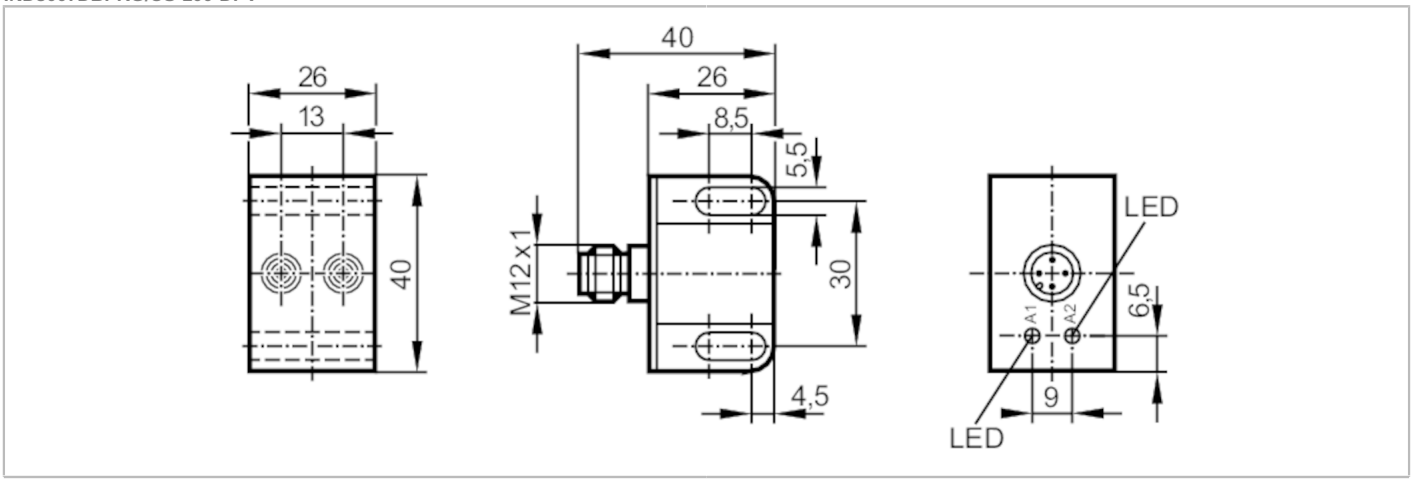
IN5373

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3007DBPKG/US-100-DPV



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		2 x норм. открытых комм. выхода
Диапазон срабатывания	[mm]	7
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 26 x 26
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
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]	800
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	7
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	7 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...5,7

IN5373

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3007DBPKG/US-100-DPV

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...70	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1064	
Механические данные			
Вес	[g]	40,5	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 26 x 26	
Материал		PC	
Момент затяжки	[Nm]	0,6...1,5; (Накидная гайка)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



IN5373

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3007DBPKG/US-100-DPV

Соединение

