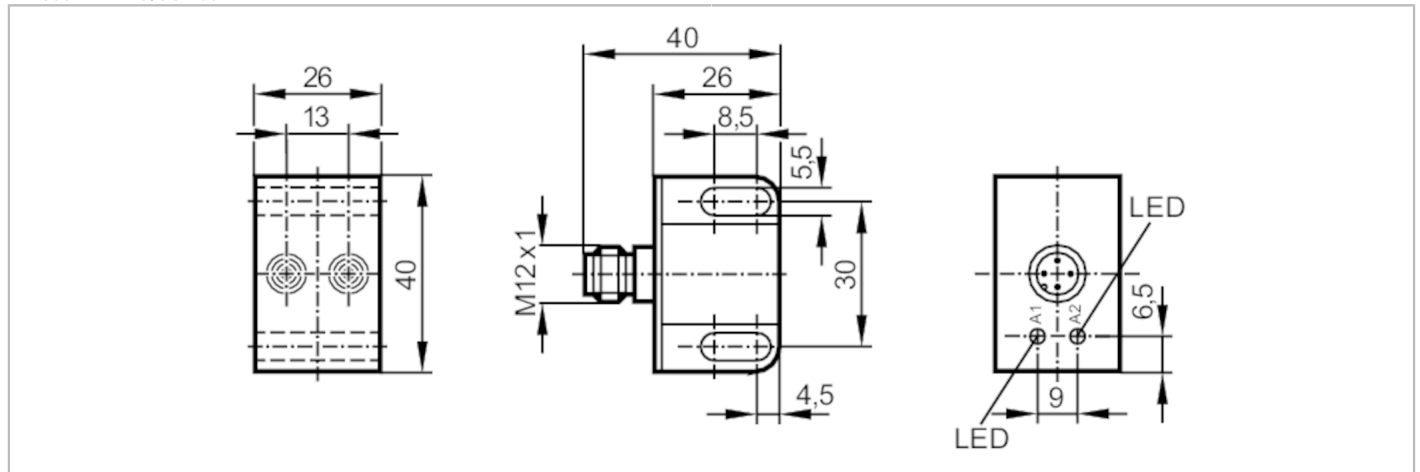


IN5414



Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляльных приводов

IND3004DANKG/US-100-DNV



Характеристики	
Электрическое исполнение	NPN
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
Номинальное напряжение изоляции [V]	250
Потребление тока [mA]	< 30
Класс защиты	II
Защита от перепутывания полярности	да
Выходы	
Электрическое исполнение	NPN
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Макс. ток утечки [mA]	0,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	1000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

IN5414



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DANKG/US-100-DNV

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,24
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]	-25...80
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	915
Механические данные		
Вес	[g]	40,2
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	40 x 26 x 26
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); крышка: 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



IN5414



Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляных приводов

IND3004DANKG/US-100-DNV

Соединение

