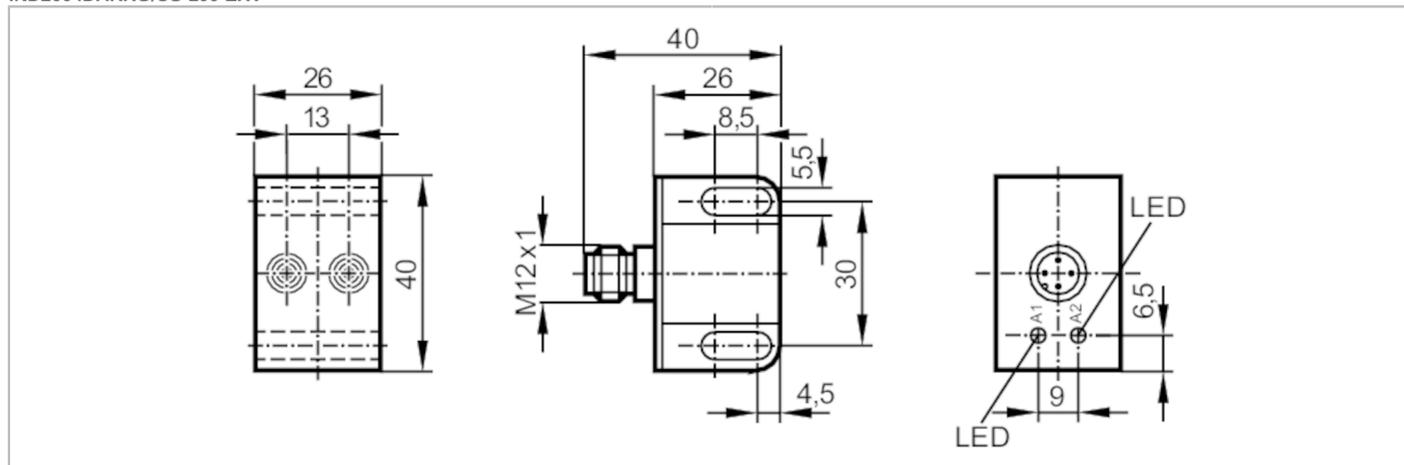


# IN5224



## Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляльных приводов

IND2004DARKG/US-100-ZRV



### Характеристики

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 26 x 26

### Приложение

Особенности	позолоченные контакты
-------------	-----------------------

### Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	да

### Выходы

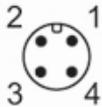
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	2 x 0,7
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	250
Частота переключения DC [Hz]	1300
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	ТАКТОВЫЙ
Защита от перегрузок по току	да

# IN5224



## Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляльных приводов

IND2004DARKG/US-100-ZRV

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: 0,4 / 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]	1229
Механические данные		
Вес	[g]	40,5
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	40 x 26 x 26
Материал		PBT (полибутилентерефталат); PC
Момент затяжки	[Nm]	0,6...1,5; (Накидная гайка)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.
электрическое подключение - разъем		
Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый		
		

# IN5224



## Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляных приводов

IND2004DARKG/US-100-ZRV

