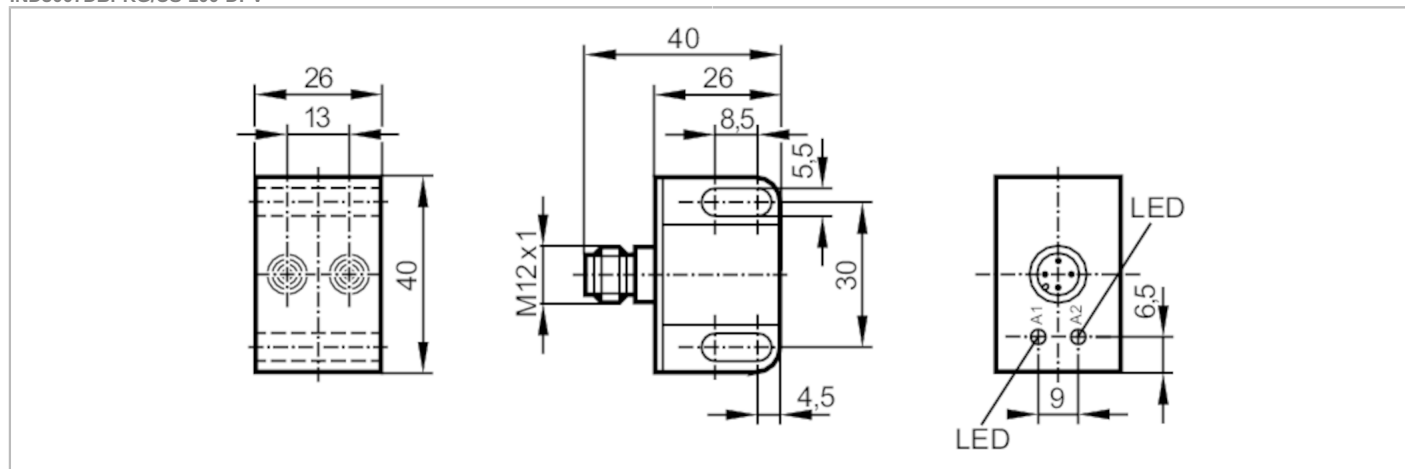


# IN5460



## 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 переплюсовки	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]	600
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 $S_r$ [mm]	$7 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...5,7

# IN5460



## 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]	-40...70
Степень защиты	IP 67

Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	класс B
	EN 55011	
MTTF [годы]	990	

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)

Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый

Примечания	
Упаковочная величина	1 шт.

### электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



# IN5460



## Сдвоенный индуктивный датчик для вентиляных приводов

IND3007DBPKG/US-100-DPV

### Соединение

