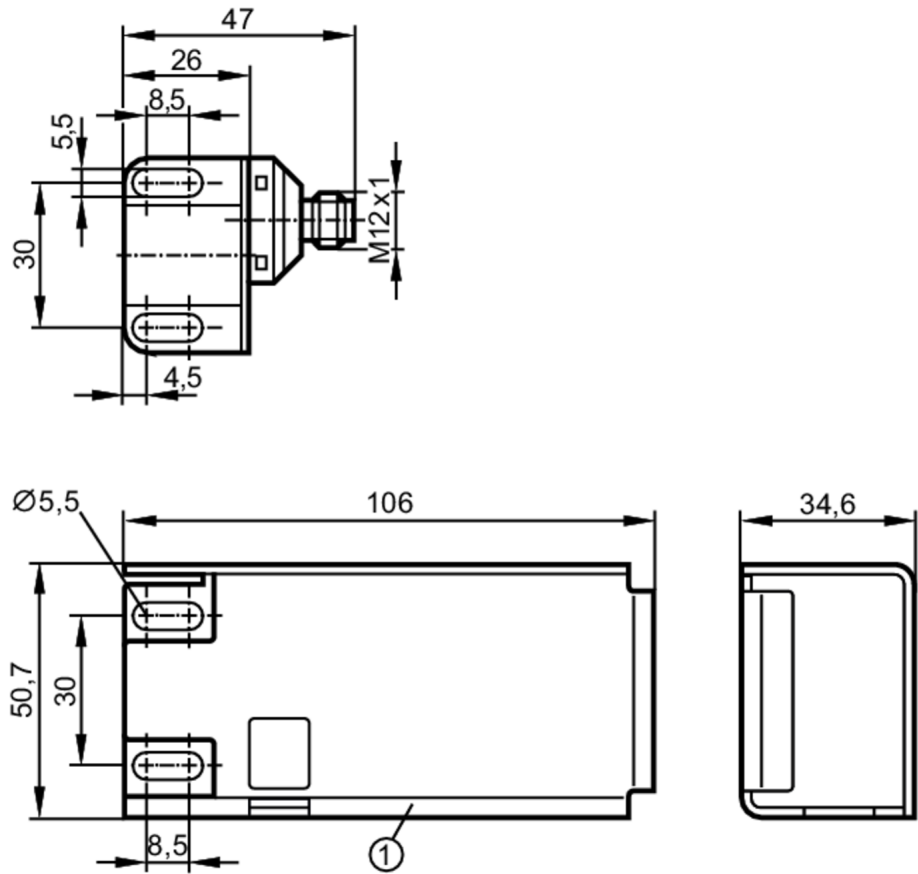


IN507A



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Защитный кожух



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	2 x норм. открытых комм. выхода
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	40 x 26 x 47
Приложение	
Применение	Датчики позиционирования для вентильных приводов
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC
Потребление тока [mA]	< 15
Класс защиты	III
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



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Кратковременный ток нагрузки коммутационного выхода	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1300
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Рабочее расстояние инициатор	[mm]	1
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-20...60
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
Маркировка ATEX		Ex II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
		Ex II 3G Ex ec IIC T6 Gc X
Примечание к маркировке ATEX		только в сочетании с защитным кожухом
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1064
Механические данные		
Вес	[g]	341,5
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	40 x 26 x 47
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат); крышка: PC; Защитный кожух: нерж.сталь
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Комплект поставки		винты головки разъема: 2 x (M5 x 35 mm)
		Защитный кожух
		Монтажная доска: 1
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IN507A



Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US/3D/3G

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Литой корпус: нерж.сталь



Соединение

