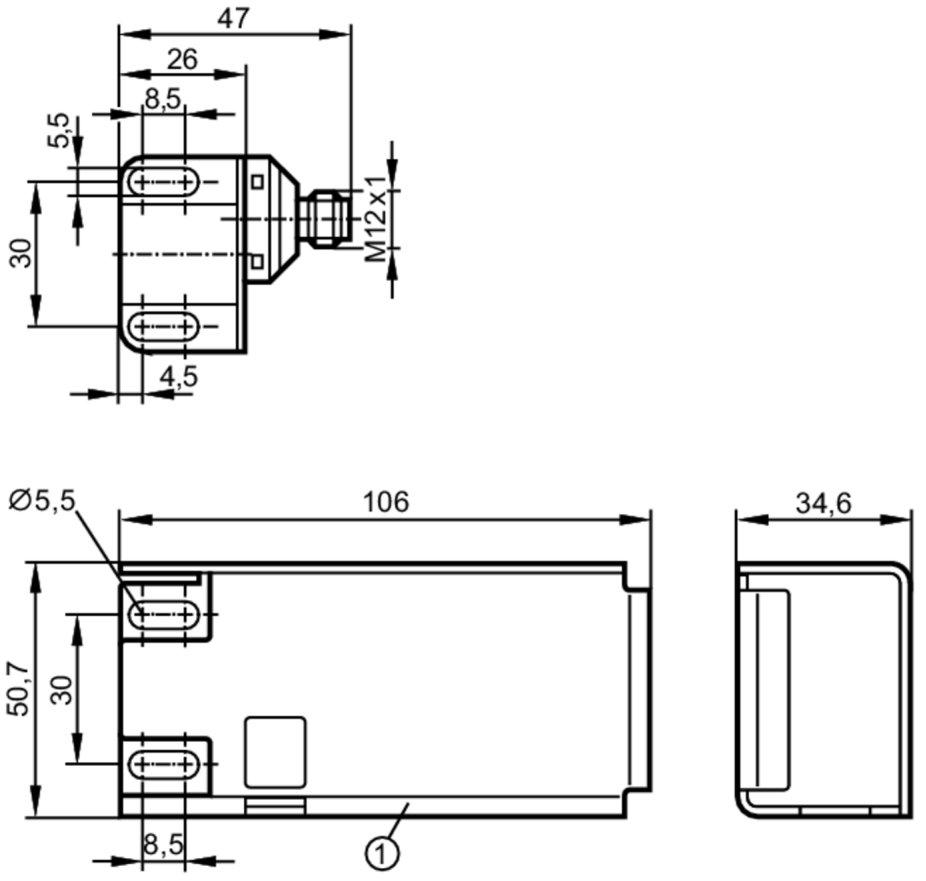
IN507A

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Защитный кожух

CE

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
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да

IN507A

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US/3D/3G

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]	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		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X	
		II 3G Ex nA 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; разъем: нерж.сталь; Защитный кожух: нерж.сталь	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый

IN507A

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Принадлежности

Принадлежности (поставляются в комплекте)	Защитный кожух
	винты головки разъема: 2 x M5 x 35
	Монтажная доска: 1

Примечания

Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12



Соединение

