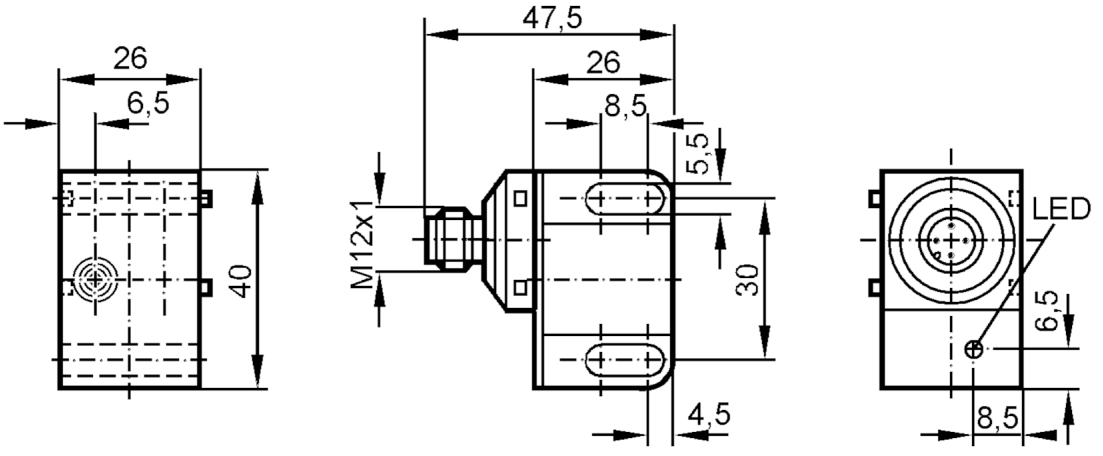
IN5280

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Корпус		Прямоугольный
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Потребление тока	[mA]	15; (36 V)
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2,5
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

IN5280

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2

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]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1883	
Механические данные			
Вес	[g]	56	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Материал		корпус: PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	
электрическое подключение - разъем			

Разъем: 1 x M12; Литой корпус: нерж. сталь (1.4305/303)



IN5280

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND3004-BPKG/US-100-KPS/A2

Соединение

