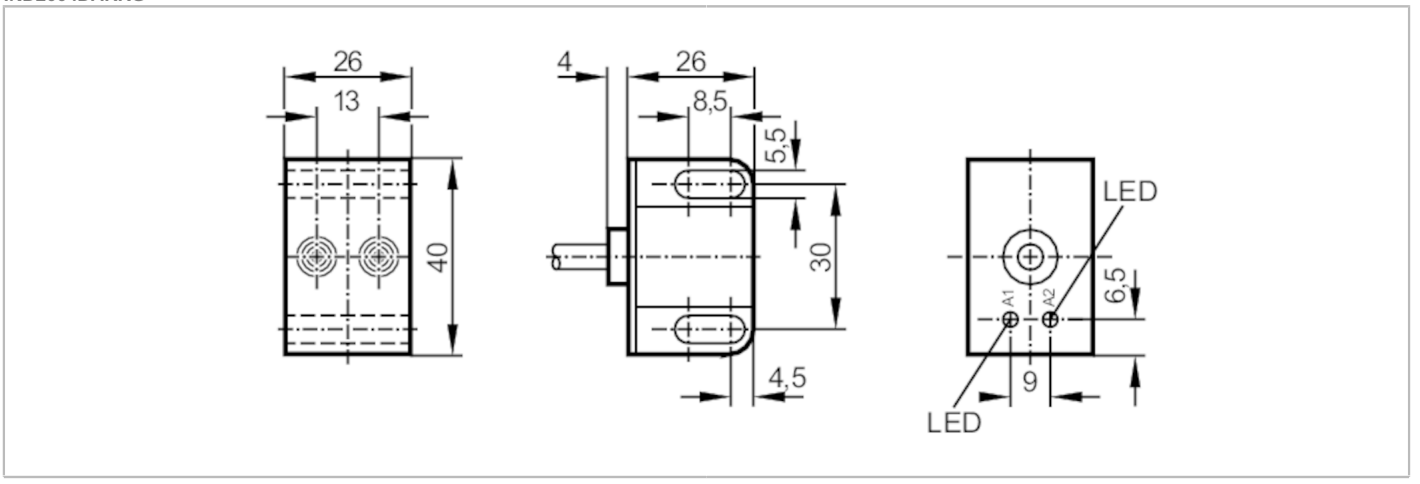
IN5290

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DARKG



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
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...36 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Функция выходного сигнала		2 x норм. открытых комм. выхода
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	4,6
Минимальная нагрузка по току	[mA]	4
Макс. ток утечки	[mA]	2 x 0,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	250
Частота переключения DC	[Hz]	1400
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да

IN5290

Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

IND2004DARKG

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: 0,5 / алюминий: 0,4 / медь: 0,3	
Гистерезис	[% от Sr]	3...15	
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10	
Условия эксплуатации			
Температура окружающей среды	[°C]	-25...80	
Степень защиты		IP 67	
Испытания / одобрения			
ЭМС		EN 60947-5-2	
		EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	1229	
Механические данные			
Вес	[g]	137,5	
Корпус		Прямоугольный	
Монтаж		незаподлицо	
Размеры	[mm]	40 x 26 x 26	
Материал		PBT (полибутилентерефталат); PC	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	2 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IN5290

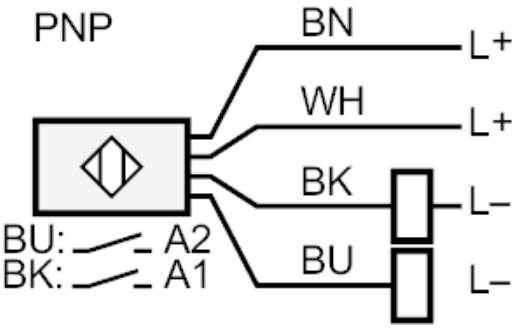
Сдвоенный индуктивный датчик для вентильных приводов

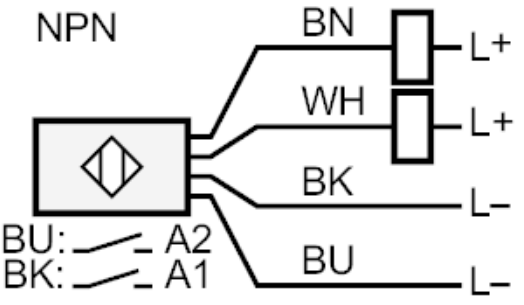
IND2004DARKG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 4 x 0,34 mm²

Соединение





	Цвета жил :
BK =	черный
BN =	коричневый
BU =	синий
WH =	белый