

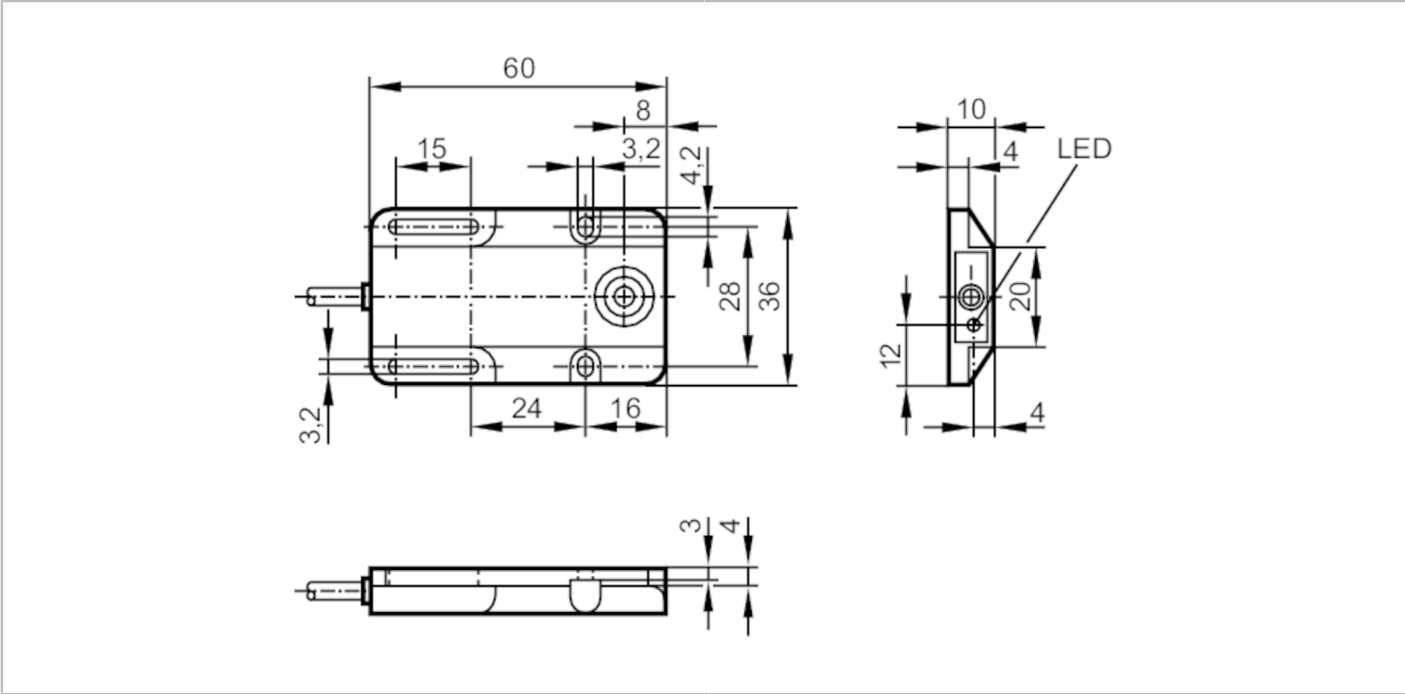


Индуктивный датчик

IW-3005-APOG

Артикул недоступен - архивная позиция

Альтернативная продукция: IW5048
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Характеристики		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания [mm]		5
Корпус		Прямоугольный
Размеры [mm]		60 x 36 x 10
Электронные данные		
Рабочее напряжение [V]		10...36 DC
Потребление тока [mA]		15; (24 V)
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		PNP
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]		1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]		250
Частота переключения DC [Hz]		200



Индуктивный датчик

IW-3005-APOG

Защита от короткого замыкания	нет	
Защита от перегрузок по току	нет	
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	5
Реальное расстояние срабатывания S_r	[mm]	$5 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...4,05
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от S_r]	1...15
Смещение точки переключения	[% от S_r]	-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
Механические данные		
Корпус	Прямоугольный	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры	[mm]	60 x 36 x 10
Материал	PBT (полибутилентерефталат)	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	



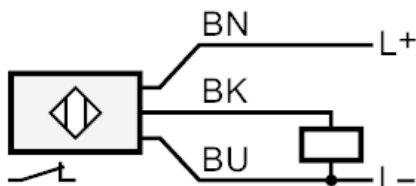
Индуктивный датчик

IW-3005-APOG

электрическое подключение

Кабель: 2 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0,14 mm²

Соединение



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