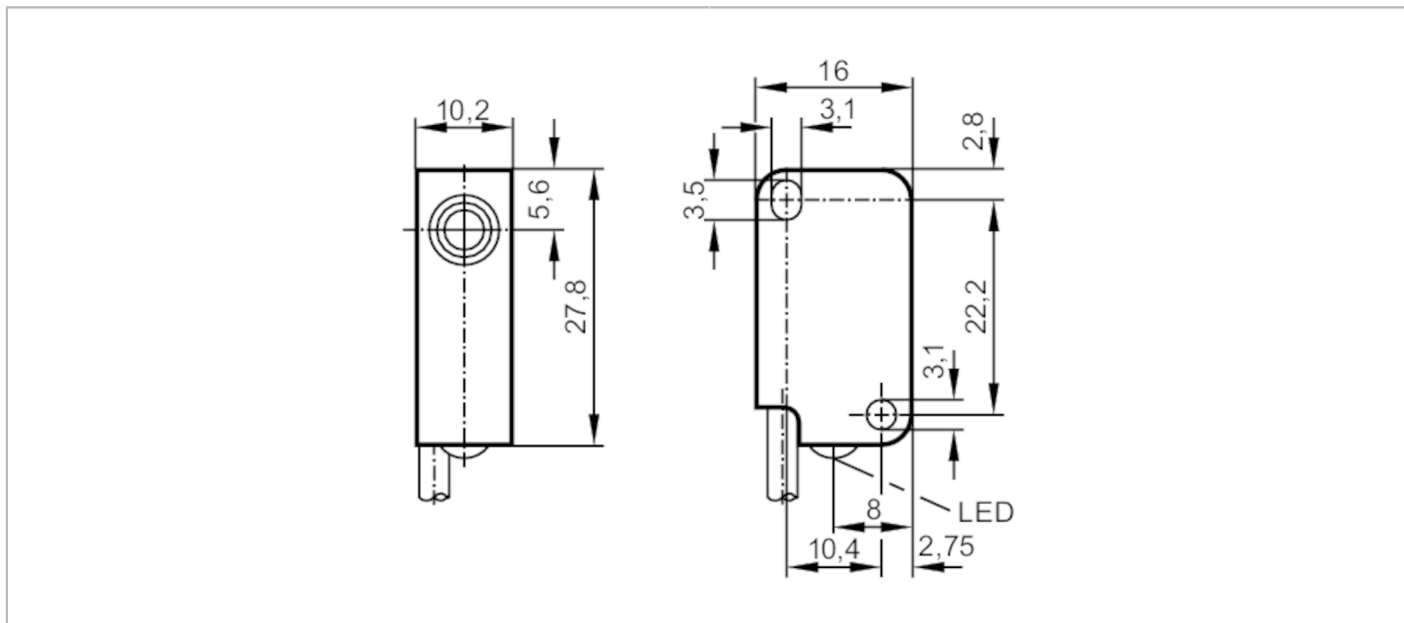


IS5070



Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG



Характеристики

Электрическое исполнение	PNP
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Прямоугольный
Размеры [mm]	28 x 10 x 16

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	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	200
Частота переключения DC [Hz]	2000
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

IS5070



Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG

Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...3,24
Точность/ погрешность		
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B
MTTF	[годы]	2965
Механические данные		
Вес	[g]	43,6
Корпус		Прямоугольный
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	28 x 10 x 16
Материал		PBT (полибутилентерефталат)
Момент затяжки	[Nm]	< 0,5; (с омывателем)
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IS5070



Индуктивный датчик

IS-3004-BPKG

электрическое подключение

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

Соединение



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