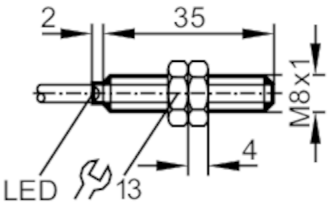
IE5387

Индуктивный датчик

IEBC003BASKG/0,23M



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	10...30 DC
Потребление тока	[mA]	< 10; (только при 3-х проводном подключении)
Класс защиты		III
Защита от переполюсовки		да
Выходы		
Функция выходного сигнала		NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	2.8
Минимальная нагрузка по току	[mA]	2; (только в 2-х проводной схеме)
Макс. ток утечки	[mA]	0.5; (только в 2-х проводной схеме)
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
Частота переключения DC	[Hz]	1000
Электрическое исполнение		PNP/NPN
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	3
Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...2.4
Точность/ погрешность		
Поправочный коэффициент		сталь: 1 / нерж.сталь: 0.7 / латунь: 0.5 / алюминий: 0.4 / медь: 0.3
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	0...70
Степень защиты		IP 67
Испытания / одобрения		
ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	2988

IE5387

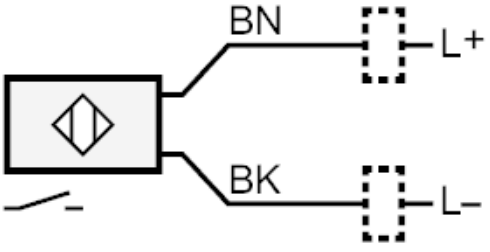
Индуктивный датчик

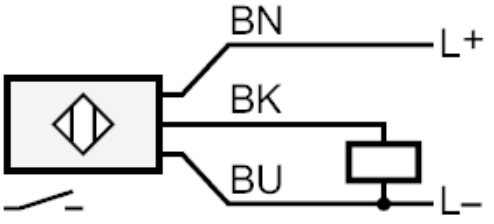
IEBC003BASKG/0,23M

Механические данные		
Вес [g]	22.2	
Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	установка заподлицо	
Размеры [mm]	M8 x 1 / L = 37	
Обозначение резьбы	M8 x 1	
материал	латунь покрыт белой бронзой; активная поверхность: LCP	
Дисплеи / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Принадлежности		
Принадлежности (поставляются в комплекте)	крепежные гайки: 2	
Примечания		
Упаковочная величина	1 шт.	
электрическое подключение		

Кабель: 0.23 m, PVC (поливинилхлорид); 3 x 0.14 mm²

Соединение





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