

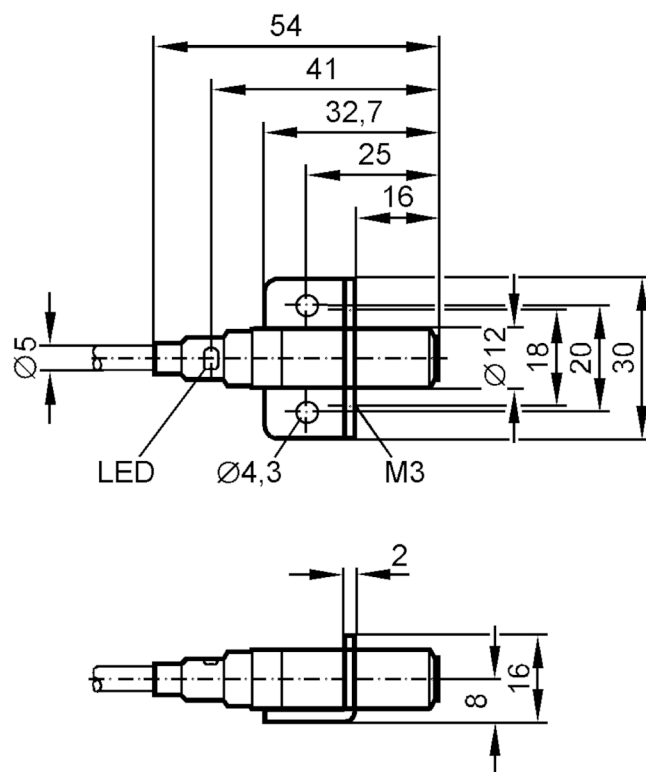
IFC232



Индуктивный датчик

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Артикул недоступен - архивная позиция



Электронные данные

Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	10
Рабочее напряжение	[V]	5 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		II
Защита от переплюсовки		нет



Индуктивный датчик

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC	[V]	0,4
Макс. ток утечки	[mA]	0,1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	10
Частота переключения DC	[Hz]	700
Защита от короткого замыкания		да
Тип защиты от короткого замыкания		тактовый
Защита от перегрузок по току		да
Диапазон контроля		
Диапазон срабатывания	[mm]	4
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]	1...20
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 68; ("Coolant")
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость	10 V
	EN 55011	класс B
Механические данные		
Корпус		Цилиндрический
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	Ø 12
Материал		активная поверхность: LCP; корпус: нерж.сталь; Угловой кронштейн: нерж.сталь; светодиодное окно: PEI
Дисплей / Элементы управления		
Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания		
Упаковочная величина		1 шт.

IFC232



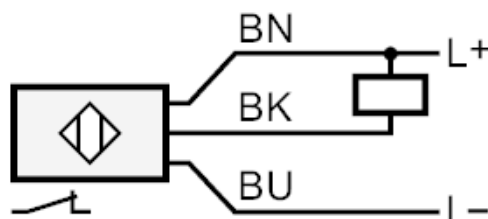
Индуктивный датчик

IFG3004-BNKG/M/5V/0,76M/PH

электрическое подключение

Кабель: 0,76 м, PVC (поливинилхлорид); высокогибкий; 3 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :

BK = черный
BN = коричневый
BU = синий

Артикул недоступен - архивная позиция