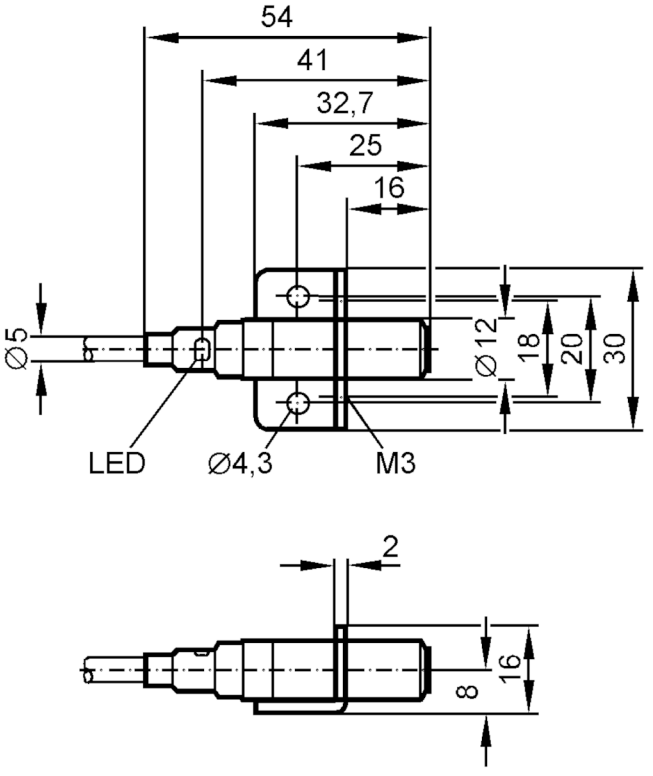
IFC232

Индуктивный датчик

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

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC
Диапазон срабатывания	[mm]	4
Корпус		Цилиндрический
Размеры	[mm]	Ø 12
Приложение		
Применение		Применение в станкостроении, охлаждающих жидкостях и смазочных материалах
Электронные данные		
Допустимое отклонение рабочего напряжения	[%]	10
Рабочее напряжение	[V]	5 DC
Потребление тока	[mA]	< 15
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		нет
Выходы		
Электрическое исполнение		NPN
Функция выходного сигнала		NC

IFC232

Индуктивный датчик

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

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	
Дисплеи / Элементы управления			
Дисплей		Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
Примечания			
Упаковочная величина		1 шт.	

IFC232

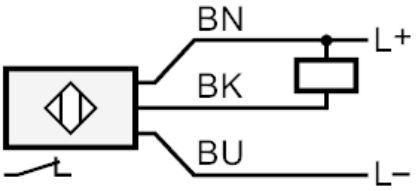
Индуктивный датчик

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

электрическое подключение

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

Соединение



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