



Индуктивный датчик

IFG2004-ARKG/M/3,1M/ PH

Артикул недоступен - архивная позиция



Характеристики	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Диапазон срабатывания [mm]	4
Корпус	Цилиндрический
Размеры [mm]	Ø 12
Приложение	
Применение	Применение в станкостроении, охлаждающих жидкостях и смазочных материалах
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переполюсовки	да
Выходы	
Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	2,5
Минимальная нагрузка по току [mA]	2



Индуктивный датчик

IFG2004-ARKG/M/3,1M/ /PH

Макс. ток утечки	[mA]	0,4
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC	[mA]	100
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 коэффицент	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.	



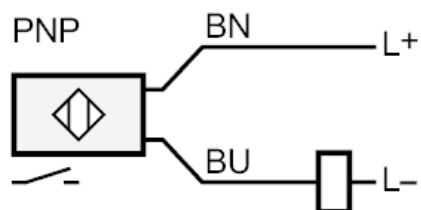
Индуктивный датчик

IFG2004-ARKG/M/3,1M/ /PH

электрическое подключение

Кабель: 3,1 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Соединение



BN =

BU =

Цвета жил :
коричневый
синий