

IGA2008-FRKG/10M

W01

[illegible]

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Диапазон срабатывания [mm]	8
Корпус	Резьбовой корпус
Размеры [mm]	M18 x 1 / L = 80

Рабочее напряжение	[V]	10...55 DC
Класс защиты		II
Защита от переполюсовки		да

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (по выбору)
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	4,6
Минимальная нагрузка по току [mA]	4
Макс. ток утечки [mA]	0,8
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	400
Частота переключения DC [Hz]	300
Защита от короткого замыкания	да
Тип защиты от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да

Диапазон срабатывания	[mm]	8
Реальное расстояние срабатывания Sr	[mm]	$8 \pm 10 \%$

IG6019



Индуктивный датчик

IGA2008-FRKG/10M W01

Рабочее расстояние срабатывания	[mm]	0...6,5
---------------------------------	------	---------

Точность/ погрешность

Поправочный коэффициент	сталь: 1 / нерж.сталь: 0,7 / латунь: 0,4 / алюминий: 0,3 / медь: 0,2	
Гистерезис	[% от Sr]	1...15
Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 60947-5-2	
	EN 55011	класс B

Механические данные

Корпус	Резьбовой корпус	
Монтаж	незаподлицо	
Размеры	[mm]	M18 x 1 / L = 80
Обозначение резьбы	M18 x 1	
Материал	латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат) бесцветный	

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, жёлтый
---------	------------------	-----------------------

Принадлежности

Комплект поставки	крепежные гайки: 2	
-------------------	--------------------	--

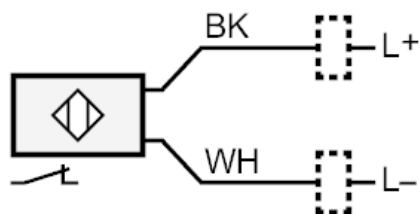
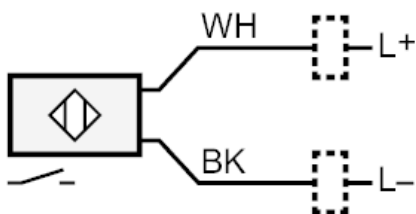
Примечания

Упаковочная величина	1 шт.	
----------------------	-------	--

электрическое подключение

Кабель: 10 m, PVC (поливинилхлорид); 2 x 0,5 mm²

Соединение



ВК = Цвета жил :
 черный
ВН = белый