

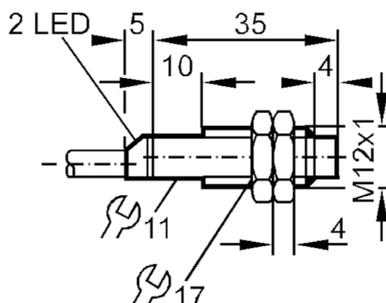


Индуктивный датчик

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

Артикул снят с производства

заменено на: IFS712; Артикул снят с производства – Конец производства: 31.12.2018



Электронные данные

Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	II
Защита от переплюсовки	нет

Выходы

Электрическое исполнение	PNP/NPN
Функция выходного сигнала	NO
Макс. падение напряжения коммутационного выхода DC [V]	5
Минимальная нагрузка по току [mA]	5
Макс. ток утечки [mA]	1
Постоянный ток нагрузки коммутационного выхода DC [mA]	100
Частота переключения DC [Hz]	110
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет

Диапазон контроля

Диапазон срабатывания [mm]	7
Реальное расстояние срабатывания S_r [mm]	$7 \pm 10 \%$
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...5,7
Увеличенное расстояние срабатывания	да

Точность/ погрешность

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

IF5832



Индуктивный датчик

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

[% от Sr]

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...70
Степень защиты		IP 67

Испытания / одобрения

ЭМС		EN 60947-5-2
MTTF	[годы]	1671

Механические данные

Вес	[g]	108
Корпус		Резьбовой корпус
Монтаж		незаподлицо
Размеры	[mm]	M12 x 1
Обозначение резьбы		M12 x 1
Материал		латунь покрыт белой бронзой; PBT (полибутилентерефталат)

Дисплей / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	1 x светодиод, красный
	Помощь при настройке	1 x светодиод, зелёный
Световая индикация, упрощающая процедуру установки		да

Принадлежности

Принадлежности (поставляются в комплекте)		крепежные гайки: 2
---	--	--------------------

Примечания

Рекомендации		Артикул снят с производства
Упаковочная величина		1 шт.

IF5832



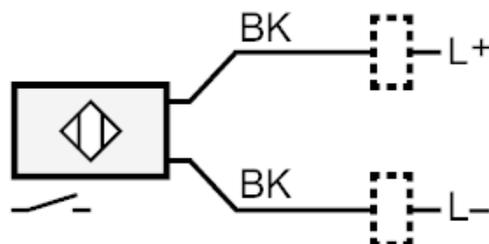
Индуктивный датчик

IFB2007-AROG/UP/2LED/3M/PH

электрическое подключение

Кабель: 3 м, PUR (полиуретан); 2 x 0,34 mm²

Соединение



Цвета жил :

BK =

черный

Артикул снят с производства

заменено на: IFS712; Артикул снят с производства – Конец производства: 31.12.2018