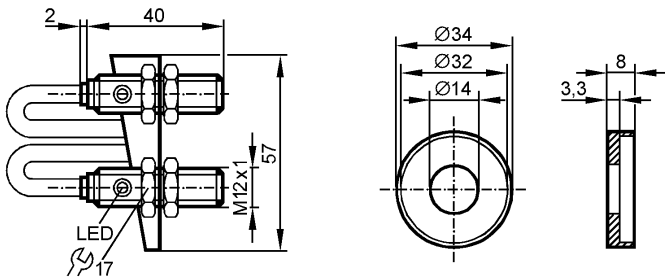


IF7004

IFC2004DARKG/SS-D-S

Индуктивные датчики



Made in Germany

Характеристики

Индуктивный датчик	
Пластмассовая резьба M12 x 1	
Электрический разъём	
Сдвоенный датчик	
с мишенью	
Расстояние срабатывания 4 mm; [nf] незаподлицо	

Область применения

Применение	для клапанов 38...63.5 (NW 40...65)
------------	-------------------------------------

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC PNP/NPN
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Класс защиты	III
Защита от переполюсовки	да

Выходы

Выход	NO
Падение напряжения [V]	< 4,6; для каждого датчика
Минимальная нагрузка по току[mA]	4
Остаточный ток [mA]	< 0,6; для каждого датчика
Номинальный ток [mA]	150; для каждого датчика
Защита от короткого замыкания	тактовый
Защита от перегрузок по току	да
Частота переключения [Hz]	1500

Диапазон контроля

Расстояние срабатывания [mm]	4
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...3,25

Точность/ погрешность

Поправочные коэффициенты	углеродистая сталь (St37) = 1 / V2A (нерж. сталь) пригл. 0,7 / Ms (латунь) пригл. 0,4 / Al (алюминий) пригл. 0,3 / Cu около 0,2
Гистерезис [% от Sr]	1...15

IF7004

IFC2004DARKG/SS-D-S

Индуктивные датчики

Смещение точки переключения	[% от Sr]	-10...10
-----------------------------	-----------	----------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80
Степень защиты		IP 65

Испытания / одобрения

Электромагнитная совместимость		EN 60947-5-2
MTTF	[лет]	1356

Механические данные

Тип монтажа		незаподлицо
Материал		PBT (полибутилентерефталат); Мишень: нерж. сталь V2A (1.4301)
Вес	[kg]	0,133

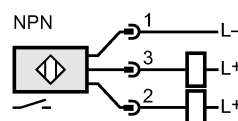
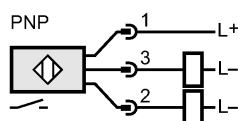
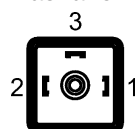
Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED		желтый
--------------------------------	--	--------

электрическое подключение

Электрическое подсоединение		Разъём (DIN EN 175301-803)
-----------------------------	--	----------------------------

Назначение жил кабеля при подключении



1-3: High
1-2: Low

Принадлежности

Принадлежности (входят в комплект)		2 крепежных болта M3 x 16 DIN 7985; Инициатор
------------------------------------	--	---

Примечания

Примечания		Внимание: Конечные выключатели настраиваются на радиус действия при помощи прилагающегося адаптера. В случае применения устаревшего адаптера возможно механическое повреждение датчика, если адаптер перед использованием не был корректно настроен.
------------	--	--

Упаковочная величина	[штука]	1
----------------------	---------	---