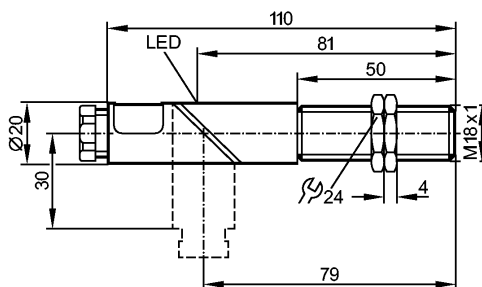


**IG5718**

IGE2005-FRKG

Индуктивные датчики



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Пластмассовая резьба M18 x 1

Клеммы

Расстояние срабатывания 5 mm; [f] установка заподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение DC PNP/NPN

Рабочее напряжение [V] 10...55 DC

Класс защиты II

Защита от переплюсовки да

**Выходы**

Выход NO / NC программируемый

Падение напряжения [V] < 4,6

Минимальная нагрузка по току [mA] 4

Остаточный ток [mA] < 1

Номинальный ток [mA] 400

Защита от короткого замыкания тактовый

Защита от перегрузок по току да

Частота переключения [Hz] 800

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm] 5

Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm] 5 ± 10 %

Рабочее расстояние срабатывания [mm] 0...4,05

**Точность/ погрешность**

Гистерезис [% от Sr] 1...15

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 класс B  
EN 55011:

MTTF [лет] 1699

**IG5718**

IGE2005-FRKG

Индуктивные датчики

**Механические данные**

Тип монтажа	установка заподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат); заглушка: поликарбонат
Вес [kg]	0,046

**Дисплеи / Элементы управления**

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

**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	клеммы до 2,5 mm <sup>2</sup> ; диаметр кабеля 4,5...10 mm, Кабельный ввод M16 x 1,5
-----------------------------	--

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Принадлежности**

Принадлежности (входят в комплект)	2 крепёжные гайки
------------------------------------	-------------------

**Примечания**

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