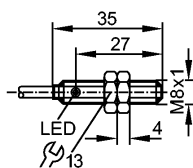


**IE5103**

IEC3002-APOG

Индуктивные датчики



Made in Germany



**Характеристики**

Индуктивный датчик

Пластмассовая резьба M8 x 1

Кабель

Расстояние срабатывания 2 mm; [nf] незаподлицо

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	DC PNP
Рабочее напряжение [V]	10...36 DC
Потребление тока [mA]	15 (24 V)
Класс защиты	III
Защита от переплюсовки	нет

**Выходы**

Выход	NC
Падение напряжения [V]	< 1
Номинальный ток [mA]	200
Защита от короткого замыкания	нет
Защита от перегрузок по току	нет
Частота переключения [Hz]	800

**Диапазон контроля**

Расстояние срабатывания [mm]	2
Реальное расстояние срабатывания (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Рабочее расстояние срабатывания [mm]	0...1,6

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

**Условия эксплуатации**

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

**Испытания / одобрения**

Электромагнитная совместимость	EN 60947-5-2
MTTF [лет]	5623

**Механические данные**

Тип монтажа	незаподлицо
Материал	PBT (полибутилентерефталат)

**IE5103**

IEC3002-APOG

**Индуктивные датчики**

Вес	[kg]	0,046
-----	------	-------

**Дисплеи / Элементы управления**

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

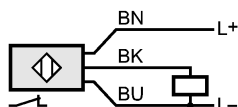
**электрическое подключение**

Электрическое подсоединение	Кабель PVC (поливинилхлорид) / 2 м; 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>	
-----------------------------	--	--

**Назначение жил кабеля при подключении**

Цвета жил

- BN коричневый
- BU синий
- BK чёрный



**Принадлежности**

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

**Примечания**

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