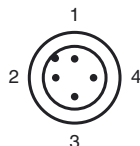
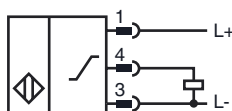


**Код для заказа**

IA5-18GM60-I3-V1-Y35172

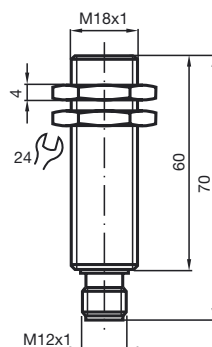
**Характеристики**

- Индуктивный аналоговый датчик
- Выход от 0 мА до 20 мА
- монтаж заподлицо

**Подключение**

Проволока цвета в соответствии с EN 60947-5-2

1	BN
2	WH
3	BU
4	BK

**Размеры****Технические данные****Общие данные**

Функция переключающих элементов	Аналоговый выход тока:
Монтаж	монтаж заподлицо
Выходная полярность	пост. ток
Диапазон измерений	2 ... 5 мм

**Параметры**

Рабочее напряжение	$U_B$	15 ... 30 В
Выходной сигнал		0 ... 20 мА
Стабильность повторяемости		$\pm 6$ мкМ
Температурный дрейф		$\pm 0,1$ %/К от конечного значения
Коэффициент подавления сетевых помех		$\leq 1$ %
Крутизна характеристики тока		0 ... 20 мА $\leq 5,1$ А/сек 20 - 0 мА $\leq 4$ А/сек
Остаточная пульсация на выходе		$\pm 30$ :А
Время восстановления		1 ... 10 мсек обычно. 5 мсек
Ток холостого хода	$I_0$	$\leq 10$ мА
Спротивление нагрузки		0 ... 500 Ohm
Допуск балансировки нуля		$\pm 10$ % от конечного значения

**Параметры функциональной безопасности**

MTTF <sub>d</sub>	2480 а
Срок использования (T <sub>M</sub> )	20 а
Степень диагностического покрытия (DC)	0 %

**Окружающие условия**

Окружающая температура	-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
------------------------	-------------------------------

**Механические данные**

Тип подключения	Штекерный разъем прибора M12 x 1, 4-контактный
Материал корпуса	Латунь, никелированная
Торцевая поверхность	ПБТ
Тип защиты	IP67

**Соответствие стандартам и директивам**

Соответствие стандартам	
Стандарты	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007 EN 60947-5-7:2003 IEC 60947-5-7:2003

**Лицензии и сертификаты**

Разрешение по нормам UL	cULus Listed, General Purpose
Разрешение CSA	cCSAus Listed, General Purpose