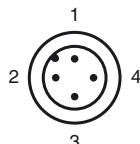
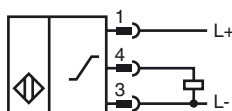


**Код для заказа**

IA8-30GM-I3-V1-Y188393

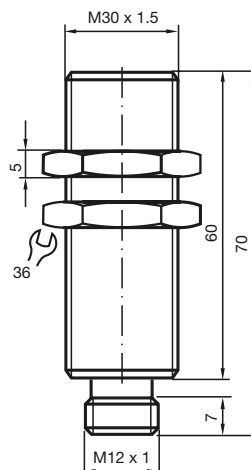
Характеристики

- Индуктивный аналоговый датчик
- Выход 4-20 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	3 ... 8 мм

Параметры

Рабочее напряжение	U_B	15 ... 30 В
Выходной сигнал		4 ... 20 мА
Температурный дрейф		$\pm 0,1$ %/К от конечного значения
Воспроизводимость результатов измерений		0 ... 15 мкм
Коэффициент подавления сетевых помех		$\leq 0,5$ %
Крутизна характеристики тока		4 ... 20 мА $\leq 3,5$ А/сек 20 ... 4 мА $\leq 3,3$ А/сек
Остаточная пульсация на выходе		± 30 ;А
Время восстановления		1 ... 10 мсек обычно. 5 мсек
Ток холостого хода	I_0	≤ 8 мА
Сопrotивление нагрузки		0 ... 500 Ohm
Допуск балансировки нуля		± 10 % от конечного значения

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