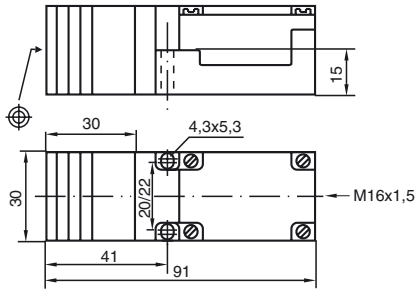
Размеры



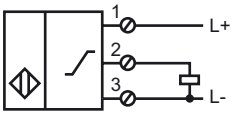
Код для заказа

IA8-M1K-I3

Характеристики

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

Подключение



Технические данные

Общие данные		
Функция переключающих элементов		Аналоговый выход тока:
Монтаж		монтаж не заподлицо
Выходная полярность		пост. ток
Диапазон измерений		3 ... 8 мм
Параметры		
Рабочее напряжение	U_B	15 ... 30 В
Воспроизводимость результатов измерений		0 ... 6 мкм
Ток холостого хода	I_0	≤ 8 мА
Аналоговый выход		
Вид выхода		0 ... 20 мА
Ошибка линейности		≤ ± 10 % конечного значения
Сопротивление нагрузки		≤ 500 Ω
Крутизна характеристики тока		
0 ... 20 mA		макс. 3,2 А/сек
20 - 0 мА		макс. 3,9 А/сек
Время восстановления		1 ... 10 мсек , тип. 5 мсек
Допуск балансировки нуля		≤ ± 10 % конечного значения
Температурный дрейф		≤ ± 0,1 %/K конечного значения
Коэффициент подавления сетевых помех		≤ 0,5 %
Остаточная пульсация		± 30 мкА
Окружающие условия		
Окружающая температура		-10 ... 70 °C (14 ... 158 °F)
Механические данные		
Тип подключения		клеммный отсек
Поперечное сечение проводника		до 2,5 мм^2
Материал корпуса		ПБТ
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
Разрешение CCC		Для устройств с максимальным рабочим напряжением ≤36 В не требуется допуск, поэтому для них не предусмотрен идентификатор CCC.

Дата публикации: 2010-12-08 15:06 Дата издания: 2010-12-08 015599_RUS.xml