Индуктивный датчик, DC, цилиндрический 12, метал, M12

Тип E57-12GE10-GDB
№ для зак. 135878
Каталог № E57-12GE10-GDB

Программа поставок

Основная функция			Индуктивные датчики
Ассортимент			Серия E57 Global
подключение			3-проводной
Конструктивное исполнение (внешние размеры)		мм	M12 x 1
Номинальное напряжение	U_e		10 - 30 В пост. тока
Расчетное расстояние срабатывания	S_n	мм	10
Способ монтажа			не заподлицо
Вид переключения			PNP
Возможности подключения			Штепсельный разъем M12 x 1
контакты			
Замык. = замыкающий контакт			1 замык
Материал			Металл
Класс защиты			IP67, IP69K

Технические характеристики

Общая информация

Стандарты и предписания			IEC/EN 60947-5-2
Температура окружающей среды			0 - +60
Удароустойчивость		g	30 Длительность ударного воздействия 11 мс
Класс защиты			IP67, IP69K

Характеристики

Расчетное расстояние срабатывания			
Расчетное расстояние срабатывания	S_n	мм	10
Точность воспроизведения Sn		%	1
Температурный уход параметров S_n		%	10
Гистерезис переключения Sn		%	15
Номинальное напряжение	U_e		10 - 30 В пост. тока
Остаточная пульсация U_e		%	10
Расчетный рабочий ток	I_e	мА	< 100
Рабочий ток во включенном состоянии при 24 В постоянного тока	I_b	мА	10
Падение напряжения при I_e	U_d	В	1.5
частота переключения		Гц	1000
Ток утечки, вызванный нагрузкой в заблокированном состоянии при 230 В переменного тока или 24 В постоянного тока	I_r	мА	0.01
Индикация коммутационного положения		Светодиод	красный
Защитные функции			защита от короткого замыкания Защита от неправильной полярности Защита от обрыва провода
подключение			3-проводной
контакты			
Замык. = замыкающий контакт			1 замык
Конструктивное исполнение			
Конструктивное исполнение (внешние размеры)		мм	M12 x 1
Возможности подключения			Штепсельный разъем M12 x 1
Материал			Металл

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

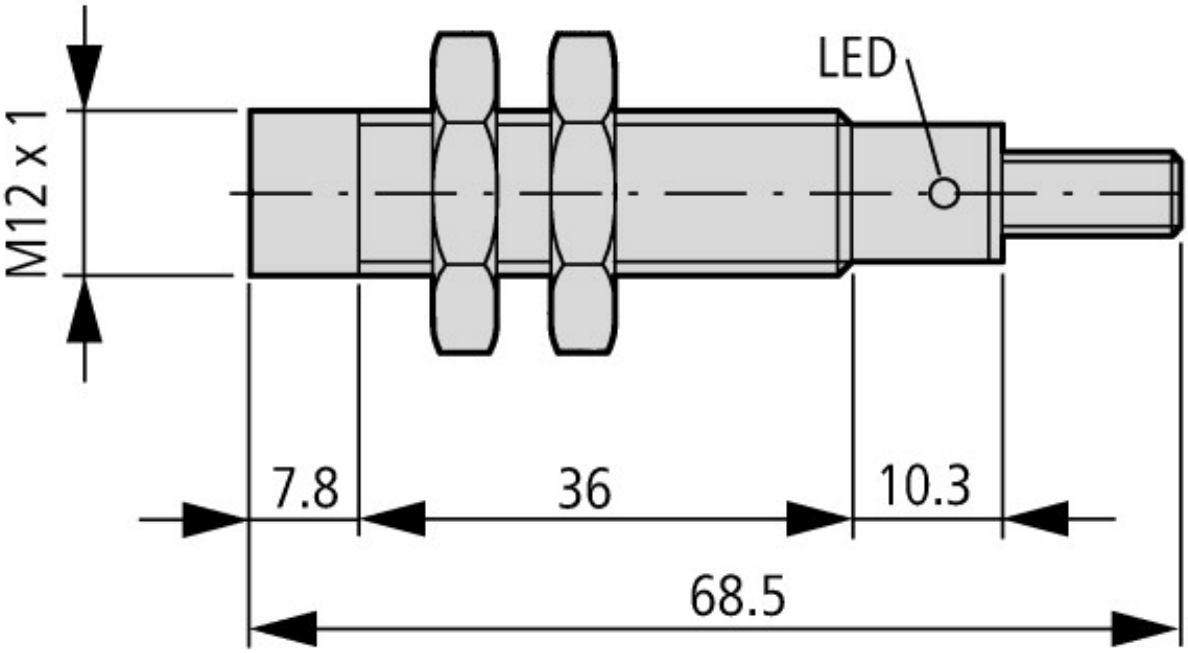
Технические характеристики для подтверждения типа конструкции			
Мин. рабочая температура		°C	0

Макс. рабочая температура		°C	60

Апробации

Стандарты продукта			UL 508; CSA-C22.2 No. 14; IEC60947-5-2; CE marking
Номер документа UL			CSA report applies to both Canada and US
Номер категории контроля UL			–
Номер документа CSA			224447
Номер класса CSA			4652-04 / 4652-84
North America Certification			CSA certified, certified by CSA for use in the US
Макс. класс напряжения			30 V DC
Degree of Protection			IEC: IP67, IP69K; UL/CSA Type: -

Размеры



Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL05301002Z Индуктивные датчики Global Series

IL05301002Z Индуктивные датчики Global Series	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL05301002Z2012_08.pdf

© 11/2012 by Eaton Industries GmbH