

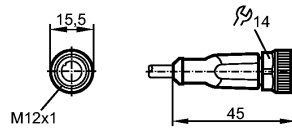


# ENC01A

ADOGH040MSN0002H04/1G/1D



Технология соединения



## Характеристики

Гнездо с кабелем

для датчиков с

Разъём M12

без силикона

совместимый с краской

позолоченные контакты

Сертификат ATEX

группа II, категория 1G

группа II, категория 1D

## Электронные данные

Электрическое исполнение		DC
Рабочее напряжение [V]		...30 DC
Номинальный ток [A]		1
Макс.входная мощность		Группа II: 1 W Группа IIIB: 1 W Группа IIIC: 550 mW (при макс. температуре окр.среды 90 °C) / 650 mW (при макс. температуре окр.среды 70 °C) / 750 mW (при макс. температуре окр.среды 40 °C)
Класс защиты		II

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]		-25...90, для применения во взрывоопасных зонах: температура окр. среды указана на маркировке прибора
Степень защиты		IP 67; IP68/IP69K вне опасной зоны

## Испытания / одобрения

Сертификат		BVS 11 ATEX E 009 X IECEX BVS 11.0002 X
Маркировка прибора		<p>⊕ II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta: -25...80°C</p> <p>⊕ II 2G Ex ia IIC T6 Gb</p> <p>⊕ II 1D Ex ia IIIC T85°C Da</p> <p>⊕ II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta: -25...90°C</p> <p>⊕ II 2G Ex ia IIC T5 Gb</p> <p>⊕ II 1D Ex ia IIIC T95°C Da</p>

## Классификация безопасности

Собственная ёмкость [нF]		0,2
Самоиндуктивность [μH]		4

## Механические данные

Исполнение		прямой
------------	--	--------



# ENC01A

ADOGH040MSN0002H04/1G/1D

Технология соединения

Материал	корпус: TPU оранжевый; уплотнение: витон
Материал накидной гайки	латунь; никелированн.
пусковой момент - накидная гайка [Нм]	0,6...1,5
Вес [kg]	0,098

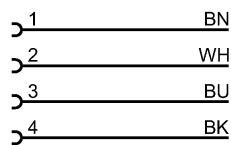
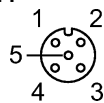
## электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Кабель PUR (полиуретан) / 2 м; 4 x 0,34 mm <sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm); Ø 4,9 mm; без галог.
Цвет кожуха	синий

### Назначение жил кабеля при подключении

Цвета жил

ВК	чёрный
ВН	коричневый
ВU	синий
ВН	белый



## Примечания

Примечания	Для безопасного использования датчика в опасных зонах требуется выполнение специальных требований, см. отдельную инструкцию по использованию в опасных зонах.
------------	---

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