



#### Electrical connection

Длина кабеля L	2 m
Защита от короткого замыкания	да
Защита от переплюсовки	да
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Тип разъема	Кабель, 2 м, PUR

#### Electrical data

Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	10...30 VDC
Частота переключения	180 Гц

#### Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-5...60 °C

#### Functional safety

MTTF (40°C)	860 a
-------------	-------

#### General data

Базовый стандарт	EN 60079-0 EN 60079-18 IEC 60947-5-2
Взрывозащита: маркировка	ATEX: II 3G Ex ec IIC T6 Gc II 3D Ex tc IIIC T75 °C Dc IECEx: Ex ec IIC T6 Gc Ex tc IIIC T75 °C Dc
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE E~ IECEx ATEX WEEE

#### Material

Активная поверхность, материал	Высококачественная сталь
Материал корпуса	Высококачественная сталь
Материал оболочки	PUR

#### Mechanical data

Момент затяжки	10 Нм
Размеры	Ø 12 x 59 мм
Типоразмер	M12x1
Установка	заподлицо

#### Output/Interface

Переключающий выход	PNP замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

#### Range/Distance

Условное расстояние переключения s <sub>n</sub>	2 mm
---	------

Wiring Diagrams

