

Electrical connection

| | |
|------------------------|-------------------------------------|
| Диаметр кабеля D | 5.40 mm ±0.10 mm |
| Кабель | ПВХ экранир. серый, 25.00 m |
| Количество контактов | 4 |
| Количество проводников | 4 |
| Конфигурация штекера | угловой |
| Разъем | M8x1-Female, angled, 4-pin, A-coded |
| Сечение проводника | 0.34 mm ² |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Рабочее напряжение U _b | 60 VDC / 60 VAC |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Степень защиты | IP67 |
| Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка | 80 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -20...105 °C |

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 2517
 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по FT1
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

General data

| | |
|---|------------------|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE E~ WEEE |
|---|------------------|

Material

| | |
|------------------------------------|-------------------------|
| Кабель, экранирование | Медное плетение, лужен. |
| Материал держателя контактов | PUR |
| Материал контактов | Бронза |
| Материал корпуса | PUR |
| Материал накидной гайки | Латунь никелир. |
| Материал оболочки кабеля | ПВХ |
| Материал оболочки кабеля, указание | экранир. |

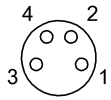
Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Длина кабеля L | 25.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,4 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | серый |

Output/Interface

| | |
|---------------------|--|
| Переключающий выход | действующий по принципу "исключающего ИЛИ" |
|---------------------|--|

Connector Drawings



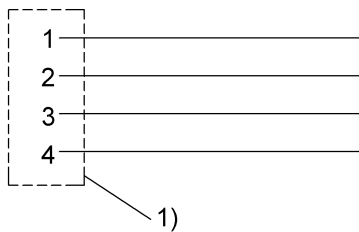
Конт. 1: коричневый

Конт. 2: белый

Конт. 3: синий

Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams



1) Эcran на накидную гайку