

Display/Operation

| | |
|------------------------------------|------------|
| Индикация рабочего напряжения | СД зеленый |
| Функциональный индикатор (конт. 2) | СИД желтый |
| Функциональный индикатор (конт. 4) | СИД желтый |

Electrical connection

| | |
|---|--|
| Диаметр кабеля D | 5.30 mm ±0.13 mm |
| Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка | 10 x D |
| Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка | 5 x D |
| Кабель, циклы изгиба, мин | 10 млн. |
| Количество контактов | 4/5/5 |
| Количество проводников | 3/3 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 03, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием |
| Разъем 3 | M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой |

Electrical data

| | |
|---|---------|
| Номинальный ток (40 °C) | 4.0 A |
| Провод, номинальное напряжение =, макс. | 300.0 V |
| Провод, номинальное напряжение ~, макс. | 300.0 V |

Environmental conditions

| | |
|---|-----------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP67 /IP67/IP67 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...105 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C |

General data

| | |
|---|----|
| Разрешение на эксплуатацию/конформность | CE |
|---|----|

Material

| | |
|------------------------------|--|
| Материал держателя контактов | PUR/PUR/PUR |
| Материал контактов | Латунь/Латунь/Латунь |
| Материал корпуса | TPU самоудаляющ./TPU самоудаляющ./TPU самоудаляющ. |
| Материал накидной гайки | литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав |
| Материал оболочки кабеля | TPE |

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 1.00 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Output/Interface

| | |
|---------------------|-----------------------------|
| Переключающий выход | PNP Замыкающий контакт (NO) |
|---------------------|-----------------------------|

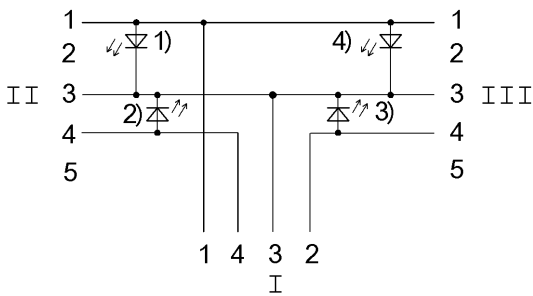
Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20327
 Невоспламеняемость IEC 332-2

Connector view



Wiring Diagram



1) A СИД питания 2) A сигнальный СИД 3) B СИД питания 4) B СИД питания