

Display/Operation

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Индикация рабочего напряжения | СИД зеленый / нет |
| Функциональный индикатор (конт. 4) | СИД желтый |

Electrical connection

| | |
|---|---|
| Диаметр кабеля D | 5.30 mm ±0.13 mm |
| Кабель | TPE желтый, 1.50 m, пригодность для тяговых цепей |
| 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 | 5/4 |
| Количество проводников | 4 |
| Разъем 01, исполнение | прямой |
| Разъем 02, исполнение | прямой |
| Разъем 1 | M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием |
| Разъем 2 | M12x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием |
| Сечение проводника | AWG 22 |
| Система | 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 |
| Рабочее напряжение U _b | 10...30 VDC |

Environmental conditions

| | |
|---|--------------|
| Степень защиты IEC 60529 | IP68 /IP68 |
| Температура кабеля, гибкая прокладка | -25...105 °C |
| Температура кабеля, фиксированная прокладка | -50...105 °C |

General data

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

Material

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

Mechanical data

| | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| Длина кабеля | 1.50 m |
| Момент затяжки кабельного соединителя | 0,6 Нм / 0,6 Нм |
| Оболочка кабеля, цвет | желтый |
| Свойства кабеля | пригодность для тяговых цепей |

Output/Interface

| | |
|---------------------|---|
| Переключающий выход | NPN Замыкающий контакт/ размыкающий контакт (NO/ NC) (действующий по принципу "исключающего ИЛИ") |
|---------------------|---|

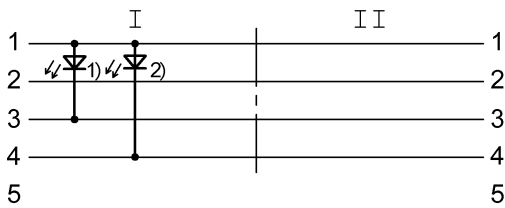
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Конструкция кабеля по UL-AWM 2037

Connector view



Wiring Diagram



1) СИД зеленый = индикация работы 2) СИД желтый = работа