



## Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СИД зеленый / нет
Функциональный индикатор (конт. 2)	СИД белый
Функциональный индикатор (конт. 4)	СИД желтый

## Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.80 mm ±0.15 mm
Кабель	PVC серый, 5.00 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	2 млн.
Количество проводников	4
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 4-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

## Electrical data

cal_operatingvoltage	30 VDC / 30 VAC
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A

## Environmental conditions

Степень защиты	IP68 /IP68
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C

Температура кабеля, гибкая прокладка	5...105 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-5...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...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	PVC

## Mechanical data

Длина кабеля L	5.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / 0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	серый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

## Output/Interface

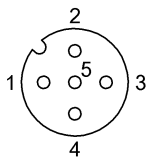
Переключающий выход

PNP Замыкающий контакт/  
 размыкающий контакт (NO/  
 NC) (действующий по  
 принципу "исключающего  
 ИЛИ")

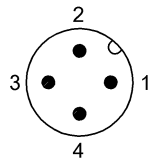
## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2517  
 без содержания силикона  
 Огнезащита по IEC 60332-2

## Connector view

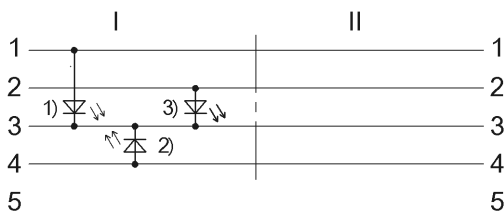


I



II

## Wiring Diagram



- 1) СД зеленый = индикация работы
- 2) СД желтый = работа
- 3) СД белый = работа