



Display/Operation

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

Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 10.00 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	5 млн.
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Конфигурация штекера	угловой
Разъем	M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

General data

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

Material

Материал держателя контактов	PUR
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля L	10.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 m/s ²
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

Electrical data

caI_operatingvoltage	30 VDC
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A

Environmental conditions

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

Output/Interface

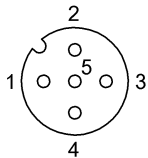
Переключающий выход

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

Remarks

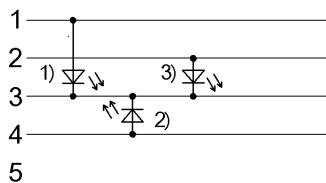
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона
Огнезащита по IEC 60332-2
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной
частью

Connector view



Конт. 1: коричневый Конт. 2: белый Конт. 3:
синий Конт. 4: черный

Wiring Diagram



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