

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	5.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PUR черный, 0.60 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 контактов	5/5
Количество проводников	5
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	угловой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 5-конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
--------------------------	------------

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

Functional safety

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

General data

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

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Платунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля	0.60 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм / 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., 5 м
 тяговая цепь

Remarks

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

Output/Interface

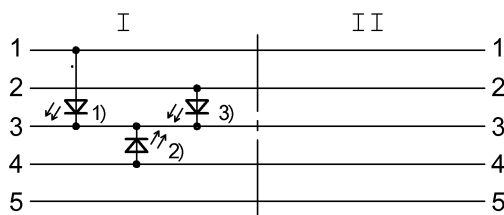
Переключающий выход

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

Connector view



Wiring Diagram



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