4MT5
(CYJV CABLE ASSEMBLY)

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения Сд зеленый / нет

Функциональный индикатор (конт.) Сд желтый
4)

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.30 mm ± 0.20 mm
Кабель	PUR черный, 2 м, пригодность для тяговых цепей
Кабель, напряжение при кручении	$\pm 180^\circ/m$
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 проводников	3
Разъем 1	M8x1-Гнездо, угловой, 3-конт., А-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 3-конт., А-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 Ub	30 В=

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, IP69K/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus E- WEEE
---	---------------------------

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	Бронза/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	Литой под давлением цинковый сплав или латунь, никелир./литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля L	2.00 м
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/мин

Ускорение, макс., тяговая цепь 5 м/с²

Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь 5 м

Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь 5 м

Output/Interface

Переключающий выход PNP замыкающий контакт (NO)

Remarks

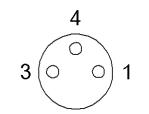
Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
без содержания силикона

Невоспламеняемость по IEC 60332-2

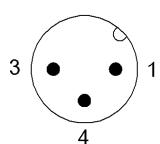
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

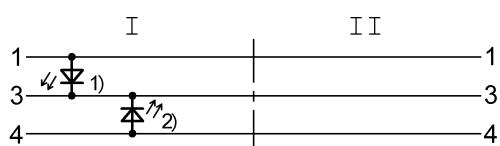
Конт. 1: коричневый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.



II

Конт. 1: коричневый
Конт. 3: синий
Конт. 4: черн.

Wiring Diagrams



1) СД зеленый = индикация работы

2) СД желтый = работа