

Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.50 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR черный, 0.30 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	M5x0,5-Гнездо, прямой, 4--конт.
Разъем 2	M12x1-Штекер, прямой, 4--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.14 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Рабочее напряжение Ub	60 VDC / 60 VAC

Environmental conditions

Степень защиты	IP67/IP67, IP68, IP69K
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-25...80 °C

General data

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

Material

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

Mechanical data

Длина кабеля L	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	- / 0,6 Nm
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 m
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 m

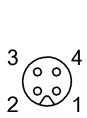
Output/Interface

Переключающий выход	действующий по принципу "исключающего ИЛИ"
---------------------	--

Remarks

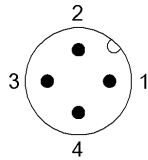
Степень защиты по IEC 60529 или ISO 20653, только в свинченном состоянии с ответной частью.

Connector Drawings



I

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



II

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

Wiring Diagrams

