

### Electrical connection

Диаметр кабеля D	3.50 mm ±0.10 mm
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	4/4/4
Количество проводников	4/4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Прочие, 4--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M5x0,5-Гнездо, 4--конт.
Разъем 3	M5x0,5-Гнездо, 4--конт.
Сечение проводника	0.14 mm <sup>2</sup>
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

### Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	1.0 A
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	30 VDC / 30 VAC

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-5...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-25...80 °C

### General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
---	----

### Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/CuSn/CuSn
Материал корпуса	PUR/PUR/PUR
Материал накидной гайки	Латунь/Латунь/Латунь
Материал оболочки кабеля	PUR

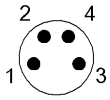
### Mechanical data

Длина кабеля	0.50 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 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 <sup>2</sup>
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	5 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

### Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

## Connector view



I



II, III

## Wiring Diagram

