

Electrical connection

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	8/8/5
Количество проводников	8/4
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 8--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, 8--конт., A-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	2.0 A
Рабочее напряжение Ub	30 VDC / 30 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /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
-----------------------------------------	----

Material

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

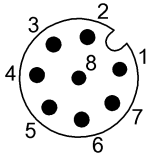
Mechanical data

Длина кабеля	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / 0,6 Nm / 0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	черный
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 m/min
Ход перемещения по вертикали, макс., тяговая цепь	2 м
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	5 м

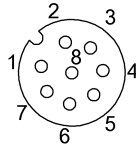
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Не содержит галогенов по IEC 60754-1
 Невоспламеняемость по IEC 332-2
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549

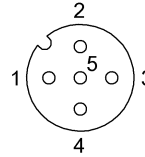
Connector view



I



II Конт. 1: белый Конт. 2: коричневый Конт. 3: зеленый Конт. 4: желтый Конт. 5: серый Конт. 6: розовый Конт. 7: синий Конт. 8: красный



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

Wiring Diagram

