

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.00 mm ±0.20 mm
Кабель	PVC серый, 3.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Количество контактов	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	В, инд.-180°-Гнездо, 3--конт.
Разъем 2	M12x1-Прочие, 3--конт., А-с кодированием
Сечение проводника	0.50 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Защитная схема	Ограничительный диод
Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Рабочее напряжение U _b	24 VDC / 24 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 / IP68
Температура кабеля, гибкая прокладка	5...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...105 °C

General data

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

Material

Материал держателя контактов	PA 6.6/TPU
Материал контактов	Латунь/CuSn
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	Латунь, никелир.
Материал оболочки кабеля	PVC
Материал стопорных винтов	Сталь

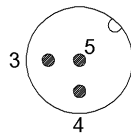
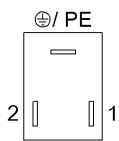
Mechanical data

Длина кабеля	3.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,5 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	серый

Remarks

* Типоразмер В, промышленный стандарт
 Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Маслостойкий по DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
 Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2

Connector view



I Конт. 1: коричневый Конт. 2: синий Конт. PE: зеленый/желтый

II Конт. 3: синий Конт. 4: коричневый Конт. 5: зеленый/желтый

Wiring Diagram

