

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.60 mm ±0.13 mm
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	10 млн.
Количество контактов	5/5/5
Количество проводников	5/5
Разъем 01, исполнение	прямой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 03, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Прочие, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 3	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Номинальный ток (40 °C)	4.0 A
Провод, номинальное напряжение =, макс.	300.0 V

Провод, номинальное напряжение ~, макс.	300.0 V
Рабочее напряжение U _b	250 VDC / 250 VAC

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 /IP67/IP67
Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

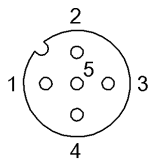
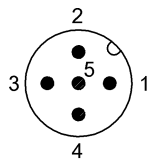
Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR/PUR
Материал контактов	Латунь/Латунь/Латунь
Материал корпуса	TPU самоудалющ./TPU самоудалющ./TPU самоудалющ.
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	TPE

Mechanical data

Длина кабеля	0.30 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / 0,6 Nm / 0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	желтый

Connector view



Wiring Diagram

