

Electrical connection

Диаметр кабеля D	7.00 mm ±0.40 mm
Кабель	PVC экранир. серый, 1.00 m
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	6 x D
Количество контактов	5/5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 5--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	AWG 22/AWG 24
Система	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	60 VDC / 60 VAC
Сопротивление проводника	(AWG 24) 90 Ом/км при 20 °C (AWG 22) 55 Ом/км при 20 °C
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP68 /IP68
--------------------------	------------

Температура кабеля, фиксированная прокладка	-20...80 °C
Температура окружающей среды	-20...80 °C

General data

Область применения	DeviceNet Thin
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED

Material

Кабель, экранирование	Алюминиевая фольга и медное плетение
Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PVC
Материал оболочки, указание	экранир.

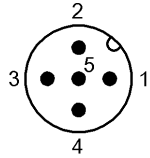
Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Nm / 0,6 Nm
Оболочка кабеля, цвет	серый

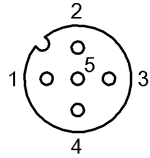
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Невоспламеняемость по UL 1685 (CSA FT4)
 Конструкция кабеля по CMG 75°C или CL2

Connector view



II Конт. 1: экран Конт. 2: красный, пара 1 Конт. 3:
черный, пара 1 Конт. 4: белый, пара 2 Конт. 5:
синий, пара 2



I Конт. 1: экран Конт. 2: красный, пара 1 Конт. 3:
черный, пара 1 Конт. 4: белый, пара 2 Конт. 5:
синий, пара 2

Wiring Diagram

