

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	5 x D
Количество контактов	5
Количество проводников	4
Разъем 01, исполнение	прямой
Сечение проводника	AWG 22
Система	с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Волновое сопротивление	120 Ом ±12 Ом/AWG24 1МГц
Затухание в проводе при 1 МГц, макс.	0,70 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 125 кГц, макс.	0,29 дБ/100 фт
Затухание в проводе при 500 кГц, макс.	0,50 дБ/100 фт
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	125 VDC / 125 VAC
Сопротивление изоляции	≥ 20 МОм x км при 20 °C
Сопротивление проводника	≤ 16,5 Ом/1000 фт
Сопротивление связи, макс.	120 Ом ±12 Ом
Структура проводников	2x2 витые пары

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	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
Материал контактов	CuSn
Материал корпуса	PUR
Материал накладной гайки	литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PVC
Материал оболочки, указание	экранир.

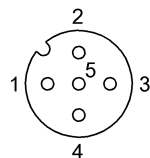
Mechanical data

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

Remarks

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

Connector view



Конт. 1: экран Конт. 2: красный (AWG22) Конт. 3:
черный (AWG22) Конт. 4: белый (AWG24) Конт.
5: синий (AWG24)

Wiring Diagram

