

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.30 mm ±0.13 mm
Кабель	TPE желтый, 1.00 m, пригодность для тяговых цепей
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	5/3
Количество проводников	3
Разъем 1	5-конт.
Разъем 2	3-конт.
Сечение проводника	AWG 22

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	10...30 VDC

Environmental conditions

Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...105 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...105 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus LISTED
---	--------------------

Material

Материал корпуса	TPU/TPU
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	TPE

Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Оболочка кабеля, цвет	желтый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей

Output/Interface

Переключающий выход	PNP Замыкающий контакт (NO)
---------------------	-----------------------------

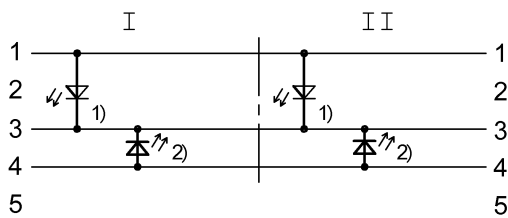
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 2037
 Невоспламеняемость по IEC 332-2

Connector view



Wiring Diagram



1) СИД зеленый = индикация работы 2) СИД желтый = работа