

Display/Operation

Индикация рабочего напряжения	СИД зеленый / нет
Функциональный индикатор (конт. 4)	СИД желтый

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.00 mm ±0.10 mm
Кабель	PUR оранжевый, 1.00 м, пригодность для тяговых цепей стойкий к сварочным искрам
Кабель, напряжение при кручении	±360°/м
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	5 млн.
Количество контактов	3/3
Количество проводников	3
Разъем 01, исполнение	угловой
Разъем 02, исполнение	прямой
Разъем 1	M8x1-Гнездо, 3--конт., A-с кодированием
Разъем 2	M12x1-Прочие, 3--конт., A-с кодированием
Сечение проводника	0.34 mm ²
Система	с бесшовной экструд. оболочкой/с бесшовной экструд. оболочкой

Electrical data

Рабочее напряжение U _b	30 VDC / 30 VAC
-----------------------------------	-----------------

Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 / IP68
--------------------------	-------------

Температура кабеля, гибкая прокладка	-25...90 °C
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...90 °C

Functional safety

Температура кабеля UL, макс., гибкая прокладка	80 °C
Температура кабеля UL, макс., фиксированная прокладка	80 °C

General data

Область применения	Область сварки
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE

Material

Материал держателя контактов	PUR/PUR
Материал контактов	CuSn/Латунь
Материал корпуса	PUR/PUR
Материал накидной гайки	литой под давлением цинковый сплав/литой под давлением цинковый сплав
Материал оболочки кабеля	PUR

Mechanical data

Длина кабеля	1.00 m
Момент затяжки кабельного соединителя	0,4 Нм / 0,6 Нм
Оболочка кабеля, цвет	оранжевый
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей стойкий к сварочным искрам
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	200 м/мин
Ускорение, макс., тяговая цепь	5 м/с ²

Соединительные провода
BCC M323-M413-3E-602-PW3334-010
 Код заказа: BCC086N

Ход перемещения по вертикали, макс.,
 тяговая цепь 2 м

Ход перемещения по горизонтали, макс.,
 тяговая цепь 5 м

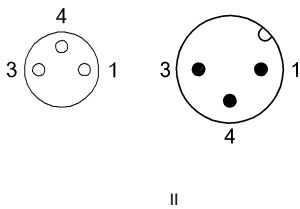
Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
 Конструкция кабеля по UL-AWM 20549
 Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
 без содержания силикона
 Невоспламеняемость по UL FT2

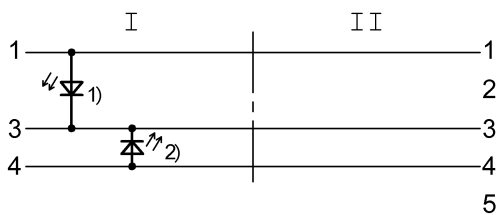
Output/Interface

Переключающий выход PNP Замыкающий контакт (NO)

Connector view



Wiring Diagram



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