

Electrical data

Выходной ток, макс.	4 А
Рабочее напряжение U_b	10...30 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Сопротивление изоляции	$\geq 10 \text{ ГОм}$
Суммарный ток, макс.	8 А

Environmental conditions

Степень защиты	IP67, в привернутом состоянии
Температура кабеля, гибкая прокладка	-20...80 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-40...80 °C

Interface

Переключающий выход PNP замыкающий/
размыкающий контакт (NO/NC)

Материал держателя контактов	PBT
Материал контактов	Бронза (CuSn6), подслоино никелир.
Материал корпуса	PBT, GF
Материал оболочки кабеля	PUR

Пассивные распределители
BPI 4M4A5P-2K-B0-KPXBO-030
Код заказа: BPI009W

BALLUFF

Mechanical data

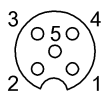
Длина кабеля L	3.00 m
Заливка	да
Крепление	M4 (3 шт.)
Момент затяжки	0,6 Нм + 0,1 Нм (шткерный разъем M12)
Момент затяжки	1,2 Нм ±0,2 (M4)

Оболочка кабеля, цвет	черный
Размеры	105 x 58 x 25 mm
Свойства кабеля	пригодность для тяговых цепей
Скорость перемещения, макс., тяговая цепь	3 m/s
Ускорение, макс., тяговая цепь	10 m/s ²
Ход перемещения по горизонтали, макс., тяговая цепь	10 м при 10 м/с ²

Remarks

Конструкция кабеля по UL-AWM 20549/10493
Невоспламеняемость по IEC 60332-1-2
Невоспламеняемость по UL 758/1581 FT2
Не содержит галоген согласно DIN-VDE 0472 часть 815
Не содержит галогенов по IEC 60754-1
Маслостойкий согласно DIN EN 60811-404 (VDE 0473-811-404)
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью

Connector Drawings



Порты ввода/вывода

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: размыкающий

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: замыкающий

Конт. 5: PE

- 3 / 3