

### Display/Operation

Индикатор InZone	да
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

### Electrical connection

Разъем	M12x1, 12--конт.
--------	------------------

### Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (% от Ue)	5 %
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1000 mA
Токовая нагрузка на каждом выходе макс.	50 mA
Форма сигнала	однонаправленный
Частота переключения	40 Гц

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...55 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	83 a
-------------	------

### General data

Компонент	База
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Функция	Передача сигналов

### Material

Материал корпуса	Латунь
------------------	--------

### Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 107 мм
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

### Output/Interface

Цифровые выходы	8 PNP
-----------------	-------

### Range/Distance

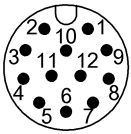
Дальность действия	0...5 мм
Расстояние передачи	0...5 мм

## Remarks

Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью  
Базовое устройство BIC 1I3-P2A50-M30MI3-SM4-A можно эксплуатировать только с удаленным устройством BIC 2I3-P2A50-M30MI3-SM4-A!  
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Connector Drawings



Конт. 1: +24 В  
Конт. 2: 0 В  
Конт. 3: выход 1  
Конт. 4: выход 2  
Конт. 5: выход 3  
Конт. 6: выход 4  
Конт. 7: выход 5  
Конт. 8: выход 6  
Конт. 9: выход 7  
Конт.10: выход 8  
Конт.11: в зоне  
Конт.12: не занят