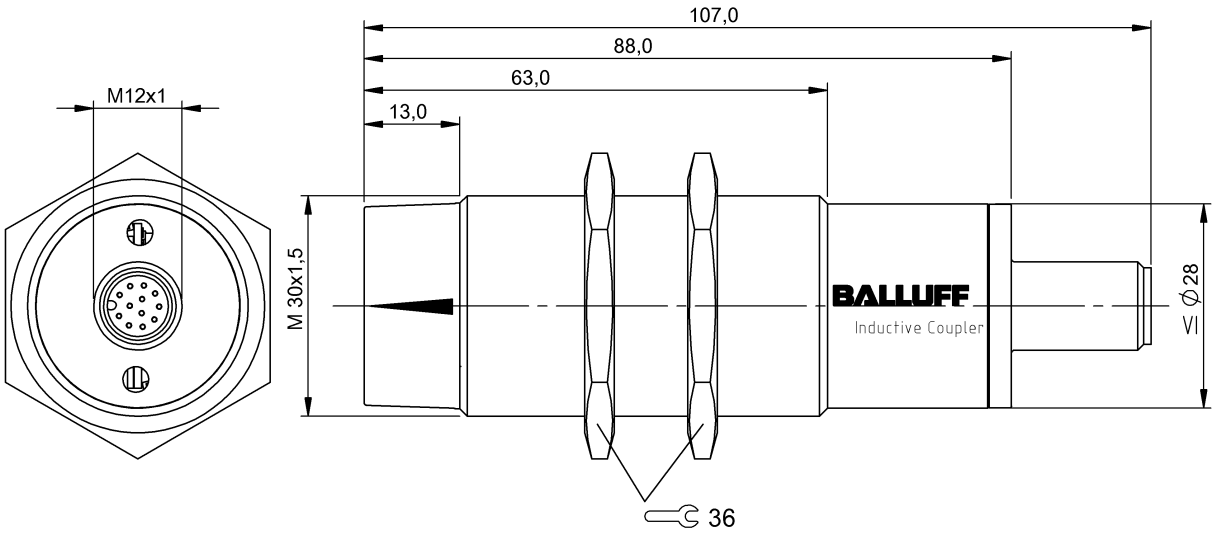
Индуктивные элементы связи

BIC 1I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA

Код заказа: BIC0009



Display/Operation

Индикатор InZone	да
Индикация рабочего напряжения	да
Индикация функций	да

Electrical connection

Защита от короткого замыкания	да
Разъем	M12x1, 12--конт.

Electrical data

Остаточная волнистость, макс. (в % от Ue)	5 %
Передаваемая мощность	12 W
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Расчетный рабочий ток Ie	1000 mA
Токовая нагрузка на каждом выходе макс.	50 mA
Частота переключения	40 Hz

Environmental conditions

Помехоустойчивость	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	0…55 °C
Температура хранения	-25…75 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	83 a

General data

Компонент	Базовый
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE
Функция	Uni стандарт

Material

Активная поверхность, материал	PC
Материал корпуса	Латунь
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

Mechanical data

Макс. момент затяжки	70 Nm
Момент затяжки кабельного соединителя	0,6 Нм
Смещение	±4 mm
Типоразмер	M30x1,5
Установка	незаподлицо

Output/Interface

Переключающий выход	PNP

Range/Distance

Дальность действия	0…5 mm
Расстояние передачи	0…5 mm

Remarks

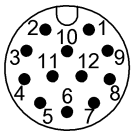
Степень защиты по IEC 60529, только в свинченном состоянии с ответной частью
Базовое устройство BIC 1I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA можно эксплуатировать только с удаленным устройством BIC 2I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA!

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 view



Конт. 1: +24 В Конт.10: выход 8 Конт.11: в зоне Конт.12: не занят 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