

1) Активная поверхность 2) Носитель данных 3) Свободная зона



Display/Operation

Индикация функций	СИД желтый TP (присутствует тэг) СД зеленый Питание (AN)
-------------------	---

Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
--------	--

Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
Остаточная волнистость, макс.	1.3 Vss
Потребление тока, макс. (при 24 В=)	150 mA
Рабочее напряжение Ub	18...30 VDC Поддержка только LPS / класс 2

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP68
Степень защиты по DIN 40050	IP69K
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

General data

Разрешение на эксплуатацию / конформность	UL-FILE E227256, том X1, BIS CE Ecolab
Форма антенны	круглая

Material

Активная поверхность, материал	PA 12
Материал корпуса	1.4404, Адаптер PA 6

Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 83 mm
Снаряженная масса	100.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

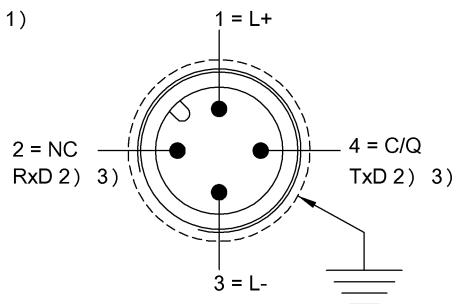
Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Интерфейс	IO-Link 1.1

Remarks

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
 При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.
 Принадлежности заказываются отдельно.
 Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
 При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Connector view



1) Вид в направлении вставки 2) Сервис 3)
(только для Balluff Service)

BIS M-406-045-001

	BIS M-112-02/L	BIS M-134-10/L- HT	BIS M-135-03/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers			
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>150	>150	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-38	0-25	0-15
Lesebabstand in mm Read distance in mm	0-38	0-25	0-15
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±22	±16	±13
	5 ±22	±16	±13
	9 ±22	±14	±10
	12 ±20	±13	±8
	15 ±20	±12	±6
	18 ±20	±10	
	20 ±20	±8	
	22 ±20	±6	
	24 ±20	±4	
	25 ±20	±4	
	30 ±16		
	35 ±10		
	38 ±10		
	42		
	43		
	45		
	50		
	60		
	65		
	70		

