



Высокие частоты (13,56 МГц)  
**BIS M-402-072-002-07-S4**  
Код заказа: BIS0105

# BALLUFF

## General data

EN 55022	Разм.1,конт.А
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE
Форма антенны	круглая

## Material

Материал корпуса	Латунь, Интерфейс, алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

## Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 45,5 мм
Снаряженная масса	220.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	без металла (свободная зона)

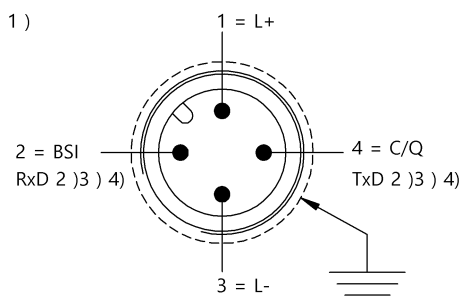
## Output/Interface

Интерфейс	IO-Link
Параметры процесса, IN	32 байта

## Remarks

При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.  
Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.  
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.  
Комплектующие заказываются отдельно.  
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.  
При первичном оснащении см. каталог IO-Link.

## Connector Drawings



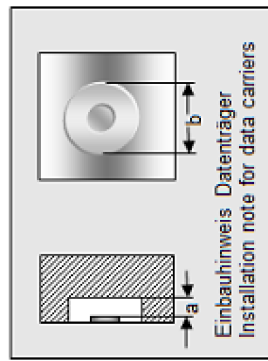
- 1) Вид в направлении вставки
- 2) BSI service interface
- 3) Do not connect power
- 4) (Only for Balluff Service)

## Help Views



**BIS M-402-xxx-002-**

	BIS M-101-01/L	BIS M-111-02/L			
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25			
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100	>100			
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-14	0-18			
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-14	0-18			
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±10 5 ±10 10 ±9 14 ±5 15 ±10 18 ±5 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90	0-18 ±12 ±12 ±11 ±10 ±10 ±5			
Offset in mm at distance					



**BIS M-402-XXX-002-**

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L	BIS M-132-03/L- HT	BIS M-143-02/A- XX	
Abstand Datenträger zu Metall in mm ( a ) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25	>25	>0	
Freizone Datenträger in mm ( b ) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100	
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-9	0-9	0-20	0-9	
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-9	0-9	0-20	0-9	
Versatz in mm bei Abstand von	±6	±6	±12	±6	
	5	±6	±12	±6	
	7	±5	±12	±6	
	9	±1	±12	±4	
	10		±12		
	15		±10		
	17		±10		
	20		±4		
	22				
	25				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

