

1) Активная поверхность 2) Момент затяжки 3) Функциональный индикатор



Display/Operation

Индикация функций	Работа, СИД желтый мигающий CP (присутствует код), СИД желтый Питание (ВКЛ), СИД зеленый
-------------------	--

Electrical connection

Диаметр кабеля D	4.70 mm
Длина кабеля	0.3 m
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Тип разъема	0.30 m, PU

Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
-------------	------------------

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
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	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS
Форма антенны	круглая

Material

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

Mechanical data

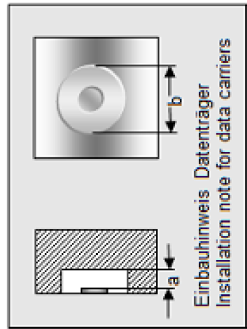
Размеры	Ø 14.5 x 55 mm
Снаряженная масса	65.00 g
Установка	заподлицо (in steel)

Remarks

Только в сочетании с BIS V-61xx
 При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
 Только для носителей данных стандарта ISO 15693.
 Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

BIS VM-343-401

	BIS M-105-02/A	BIS M-116-03/A BIS M-116-08/A	BIS M-122-02/A	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50 >0 >0	>50 >0 >0	>50 >0 >0	>50 >0 >0	>50 >0 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200 >0	>200 >200 >0	>200 >200 >0	>200 >200 >0	>200 >200 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-5.5 0.5 0-4	0-3.5	0-5 0-4.5 0-3.5	0-6.5 0-6 0-3	0-5 0-5 0-2.5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-5.5 0.5 0-4	0-3.5	0-5 0-4.5 0-3.5	0-6.5 0-6 0-3	0-5 0-5 0-2.5
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±3.5 ±3 ±2.5	±3	±3.5 ±3 ±2.5	±4 ±3.5 ±3	±3 ±3 ±2.5
	1 ±3.5 ±3 ±2.5	±3	±3.5 ±3 ±2.5	±4 ±3.5 ±3	±3 ±3 ±2.5
	2 ±3.5 ±3 ±2.5	±3	±3.5 ±3 ±2.5	±4 ±3.5 ±2	±3 ±3 ±2
	3 ±3 ±2.5 ±2	±2	±3 ±2.5 ±1	±3 ±3 ±1	±2.5 ±2.5 ±1
	3.5 ±3 ±2.5 ±1	±1	±3 ±2.5 ±1	±3 ±3	±2.5 ±2.5
	4 ±3 ±2.5 ±1		±3 ±1.5	±3 ±3	±2 ±2
	4.5 ±2 ±1.5		±2 ±1.5	±3 ±3	±1 ±1
	5 ±2 ±1.5		±2	±3 ±3	±1 ±1
	5.5 ±2			±2 ±2	
	6			±2 ±2	
	6.5			±2	
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				



BIS VM-343-401

	BIS M-107-03/L- H200	BIS M-142-02/A BIS M-142-20/A	BIS M-142-1x/A	BIS M-143-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-7	0-7,5	0-5	0-7,5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-7	0-7,5	0-5	0-7,5
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	0 ±4 2 ±4 4 ±3,5 5 ±3,5 6 ±2 7 ±2 7,5 10 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38	±5 ±5 ±5 ±4 ±4 ±2,5 ±2,5	±4 ±4 ±4 ±2	±5 ±5 ±4,5 ±4 ±4 ±2 ±2

