

1) Активная поверхность, 2) СД (CP), 3) СД (питание), 4) Свободная зона, 5) Носитель данных, 6) Момент затяжки



Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	Male, 4-pin
--------	-------------

Electrical data

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

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

General data

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE FCC часть 15 IC RSS-210 cULus WEEE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	Латунь, Гайки, латунь с белой бронзой
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

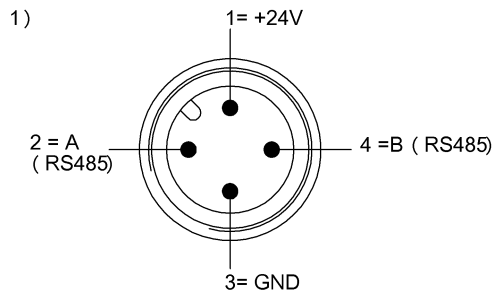
Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 70,5 мм
Снаряженная масса	100.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Только в сочетании с BIS V-61xx

Connector Drawings



1) Вид в направлении вставки

Help Views

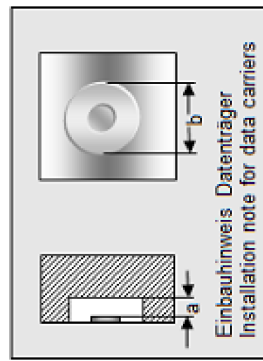
BIS VM-300-___

	BIS M-101-01/L	BIS M-102-01/I	BIS M-105-01/A	BIS M-105-02/A	BIS M-108-02/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>15	>20	>20	>25
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>150	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22	0-32	0-9	0-11	0-30
Lesebestand in mm Read distance in mm	0-22	0-32	0-9	0-11	0-30
Versatz in mm bei Abstand von	±15	±20	±7	±10	±18
Offset in mm at distance	±12	±15	±6	±7	±10
	±10	±15	±5	±8	±18
	±8	±12	±4	±5	±16
	±6	±10	±3	±4	±16
	±4	±8	±2		±16
	±4	±6			±16
	±6	±8			±16
	±8	±10			±16
	±10	±12			±16
	±12	±15			±16
	±15	±20			±16
	±18	±20			±16
	±20	±20			±16
	±22	±20			±16
	±25	±18			±16
	±30	±14			±16
	±32	±10			±16
	±35	±4			±16
	±40				±16
	±43				±16
	±45				±16
	±50				±16
	±52				±16
	±60				±16
	±65				±16
	±70				±16

Einbauhinweis Datenträger
 Installation note for data carriers

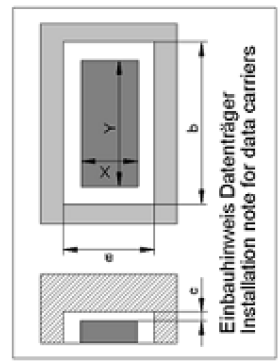
BIS VM-300-__

	BIS M-107-03/L- H200	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-27	0-22	0-22	0-13	0-22
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-27	0-22	0-22	0-13	0-22
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±16	±10	±13	±10	±13
	5	±10	±13	±10	±13
	10	±7	±13	±9	±13
	13	±5	±11	±5	±11
	15	±14	±11	±5	±11
	18	±14	±11		±11
	20	±14	±7		±7
	22	±12	±7		±7
	25	±12			
	27	±5			
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-300-__

	BIS M-115-03/A				
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>100				
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>140				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (c) Data carrier distance to metal in mm	>25				
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18	0-18			
Leserabstand in mm Read distance in mm	0-18	0-18			
Versatz in mm bei Abstand von	X	Y			
	0 ±8 ±14				
	5 ±8 ±14				
	7 ±8 ±14				
	10 ±8 ±14				
	15 ±6 ±14				
	18 ±6 ±10				
	20				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
Offset in mm at distance					



BIS VM-300-___

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L	BIS M-132-03/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	>25 >10 >5	>25 >10 >5	>50 >15 >10	>25 >0	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >60 >50	>100 >60 >50	>150 >90 >70	>100 >100	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22 0-16 0-10	0-28 0-18 0-10	0-44 0-25 0-15	0-30 0-8	0-42
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-22 0-16 0-10	0-28 0-18 0-10	0-44 0-25 0-15	0-30 0-8	0-42
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±14 ±8 ±7	0 ±16 ±10 ±7	±25 ±18 ±15	±18 ±8	±30
	5 ±14 ±8 ±7	±16 ±10 ±7	±25 ±18 ±15	±18 ±6	±30
	8 ±12 ±6 ±2	±14 ±8 ±2	±25 ±16 ±12	±18 ±3	±30
	10 ±12 ±6 ±2	±14 ±8 ±2	±25 ±16 ±12		±30
	12 ±12 ±5	±14 ±7	±24 ±15 ±10		±28
	15 ±12 ±4	±14 ±6	±24 ±14 ±8		±28
	16 ±10 ±2	±14 ±3	±24 ±12		±28
	18 ±10	±14 ±2	±24 ±12		±28
	20 ±10	±14	±24 ±10		±28
	22 ±6	±12	±22 ±8		±24
	25	±12	±22 ±6		±24
	30		±22		±24
	32		±16		±24
	35		±16		±24
	40		±16		±5
	42		±10		±5
	44				
	50				
	60				
	65				
	70				

