

1) Активная поверхность 2) Ось записи / считывания 3) Свободная зона 4) СИД (питание) 5) СИД (CP) 6) Носитель данных 7) Момент затяжки



Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	Прочие, 4--конт.
--------	------------------

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 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	Стержень

Material

Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.

Mechanical data

Размеры	40 x 15 x 105 mm
Снаряженная масса	360.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

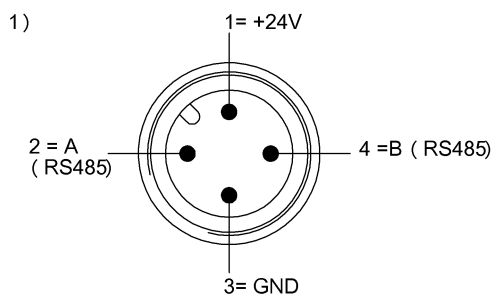
Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-355-401-S4
Код заказа: BIS0131

BALLUFF

Remarks

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

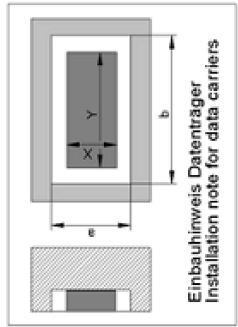
Connector view



1) Вид в направлении вставки

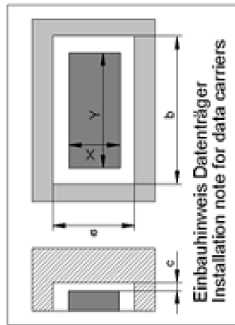
BIS VM-355-401

	BIS M-150-02/A	BIS M-151-02/A	BIS M-150-02/A	BIS M-151-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Datenträger Metall-Montagefläche 40x22 Data carrier metal mounting surface 40x22	0-45 0-45	0-45 0-45		
Datenträger Metall-Montagefläche ≥ 200x200 Data carrier metal mounting surface ≥ 200x200				
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-45 0-45	0-45 0-45	0-45 0-45	0-45 0-45
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-45 0-45	0-45 0-45	0-45 0-45	0-45 0-45
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	X Y 0 ±50 ±24 5 ±50 ±24 12 ±50 ±24 15 ±50 ±24 18 ±50 ±24 20 ±50 ±24 22 ±40 ±20 25 ±40 ±20 30 ±40 ±20 32 ±40 ±20 35 ±40 ±20 40 ±38 ±18 45 ±20 ±10 50 52 60 65	Y X ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±38 ±18 ±20 ±10	X Y ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±38 ±18 ±20 ±10	Y X ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±50 ±24 ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±38 ±18 ±20 ±10



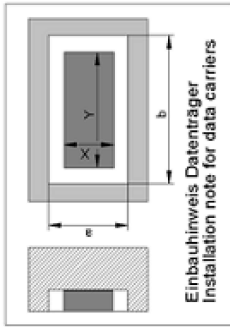
BIS VM-355-401

	BIS M-152-03/A	BIS M-153-02/A	BIS M-153-02/A	BIS M-153-1x/A	
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>240 >240	>240 >240	>240 >240	
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>480 >480	>480 >480	>480 >480	
Freizone Datenträger in mm (c) Data carrier clear zone in mm	>50 >50	>50 >50	>0 >0	>50 >50	
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-25 0-25	0-60 0-60	0-60 0-60	0-36 0-36	
Lesebstand in mm Read distance in mm	0-25 0-25	0-60 0-60	0-60 0-60	0-36 0-36	
Versatz in mm bei Abstand von	X Y	X Y	X Y	X Y	
	0 ±32 ±16	+80 ±36	+80 ±36	+50 ±26	
	5 ±32 ±16	+80 ±36	+80 ±36	+50 ±26	
	10 ±32 ±16	+80 ±36	+80 ±36	+50 ±26	
	15 ±30 ±14	+80 ±36	+80 ±36	+50 ±26	
	20 ±30 ±14	+80 ±36	+80 ±36	+50 ±26	
	25 ±15 ±8	+75 ±30	+75 ±30	+40 ±20	
	30	+75 ±30	+75 ±30	+35 ±17	
	36	+75 ±30	+75 ±30	+20 ±10	
	40	+75 ±30	+75 ±30		
	42	+75 ±30	+75 ±30		
	50	+75 ±30	+75 ±30		
	52	+55 ±25	+55 ±25		
	60	+20 ±10	+20 ±10		
	65				
	75				
	83				
	100				



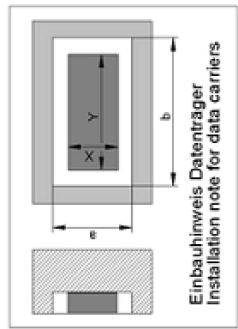
BIS VM-355-401

	BIS M-155-1x/A	BIS M-155-1x/A	BIS M-156-1x/A	BIS M-156-1x/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Datenträger Metall-Montagefläche 40x22 Data carrier metal mounting surface 40x22	0-34 0-34		0-30 0-30	
Datenträger Metall-Montagefläche ≥ 200x200 Data carrier metal mounting surface ≥ 200x200		0-34 0-34		0-30 0-30
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-34 0-34	0-34 0-34	0-30 0-30	0-30 0-30
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-34 0-34	0-34 0-34	0-30 0-30	0-30 0-30
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	X Y 0 ±38 ±18 5 ±38 ±18 10 ±38 ±18 15 ±38 ±18 18 ±35 ±15 20 ±35 ±15 22 ±35 ±15 25 ±35 ±15 30 ±27 ±12 34 ±15 ±8 36 39 42	X Y ±40 ±18 ±40 ±18 ±40 ±18 ±40 ±18 ±40 ±18 ±40 ±18 ±35 ±16 ±35 ±16 ±35 ±16 ±16 ±7 ±15 ±8	Y X ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±38 ±17 ±38 ±17 ±38 ±17 ±30 ±15 ±16 ±7 ±16 ±7	Y X ±40 ±20 ±40 ±20 ±40 ±20 ±38 ±17 ±38 ±17 ±30 ±15 ±16 ±7 ±16 ±7
	39			
	42			
	50			
	52			
	60			
	65			



BIS VM-355-401

	BIS M-155-20/A	BIS M-155-20/A	BIS M-156-20/A	BIS M-156-20/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200	>200 >200	>200 >200	>200 >200
Datenträger Metall-Montagefläche 40x22 Data carrier metal mounting surface 40x22	0-45 0-45		0-45 0-45	
Datenträger Metall-Montagefläche ≥ 200x200 Data carrier metal mounting surface ≥ 200x200		0-45 0-45		0-45 0-45
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-45 0-45	0-45 0-45	0-45 0-45	0-45 0-45
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-45 0-45	0-45 0-45	0-45 0-45	0-45 0-45
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50	X Y ±58 ±24 ±58 ±24 ±58 ±24 ±58 ±24 ±58 ±24 ±53 ±21 ±53 ±21 ±45 ±18 ±25 ±12	X Y ±55 ±24 ±55 ±24 ±55 ±24 ±55 ±24 ±55 ±24 ±50 ±20 ±50 ±20 ±40 ±16 ±20 ±10	X Y ±48 ±20 ±48 ±20 ±48 ±20 ±48 ±20 ±48 ±20 ±38 ±16 ±38 ±16 ±38 ±16 ±20 ±10
	54			
	56			
	60			
	70			
	75			
	80			



BIS VM-355-401

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-191-02/A				
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>27	>27			
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>27	>27			

Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-25	0-25			
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-25	0-25			
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	X	Y			
	0	±30 ±20			
	5	±30 ±20			
	10	±30 ±20			
	15	±25 ±15			
	20	±15 ±10			
	25	±5 ±5			
	27				
	35				
	40				
	42				
	50				
	57				
	60				
	65				
	70				
	75				

