

- 1) aktive Fläche
- 2) Anzugsmoment
- 3) Funktionsanzeige



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Zulassung/Konformität	CE cULus FCC IC EAC WEEE

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	0.30 m, PU
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	5 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	10 x D
Kabel, Biegezyklen min.	2 Mio.
Kabeldurchmesser D	4.70 mm
Kabellänge L	0.3 m

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	Operating, LED gelb blinkend CP (Code present), LED gelb Power (AN), LED grün
-------------------------	---

Funktionsmerkmale

Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 15693 DIN ISO 15693 (High Memory)
--------------------------------------	---

Elektrische Merkmale

EN 300330-1	Power Class 5
--------------------	---------------

HF (13.56 MHz)
BIS VM-346-401-S4
Bestellcode: BIS0140

BALLUFF

Material

Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	vernickelt
Mantelmaterial	PU

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 16 x 55 mm
Anwendungsgewicht	90.00 g
Baugröße	M16x1
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Lagertemperatur	-20...85 °C
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...70 °C

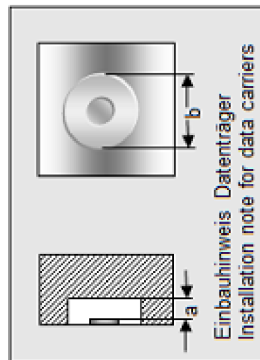
Zusatztext

Bei Erstausrüstung: Zubehör siehe www.balluff.com
Nur für Datenträger nach Norm ISO 15693.
Zur Montage beigefügte Muttern verwenden.
Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
Nur in Verbindung mit BIS V-61xx

Help Views

BIS VM-346-401

	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	>50	>0	>50 >0	>50 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>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
Lesebestand 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 1 ±3.5 ±3 ±2.5 2 ±3.5 ±3 ±2.5	±3 ±3	±3.5 ±3 ±2.5 ±3.5 ±3 ±2.5 ±3 ±2.5 ±2	±4 ±3.5 ±3 ±4 ±3.5 ±3 ±4 ±3.5 ±2	±3 ±3 ±2.5 ±3 ±3 ±2.5 ±3 ±3 ±2
Offset in mm at distance	2.5 ±3 ±2.5 ±2 3 ±3 ±2.5 ±2 3.5 ±3 ±2.5 ±1 4 ±3 ±2.5 ±1 4.5 ±2 ±1.5 5 ±2 ±1.5 5.5 ±2	±2 ±2 ±1	±3 ±2.5 ±1 ±3 ±1.5 ±2 ±1.5 ±2	±3 ±3 ±3 ±3 ±2 ±2 ±2 ±2	±2.5 ±2.5 ±2.5 ±2.5 ±2.5 ±2.5 ±2 ±2 ±1 ±1 ±1
	6				
	6.5				
	7				
	8				
	9				
	10				
	11				
	12				
	13				
	14				
	15				



BIS VM-346-401

	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	0 ±4	±5	±4	±5
	2 ±4	±5	±4	±5
	4 ±3.5	±5	±4	±4.5
	5 ±3.5	±4	±2	±4
	6 ±2	±4		±4
	7 ±2	±2.5		±2
	7.5	±2.5		±2
	10			
	14			
	16			
	18			
	20			
	22			
	24			
	26			
	28			
	30			
	32			
	34			
	36			
	38			

