



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



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus FCC IC (Radio) WEEE NCC KC MIC

Funktionsmerkmale

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

Material

Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	vernickelt
Mantelmaterial	PU

Anzeige/Bedienung

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 14.5 x 55 mm
Anwendungsgewicht	65.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, 4-polig
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

HF (13.56 MHz)
BIS VM-343-401-S4
Bestellcode: BIS013Z

BALLUFF

Umgebungsbedingungen

Betriebsort	Innenbereich
Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Höhenlage max.	2000 m

Kabeltemperatur, Schleppkette	-25...60 °C
Kabeltemperatur, feste Verlegung	-50...80 °C
Lagertemperatur	-20...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...70 °C
Verschmutzungsgrad	2

Zusatztext

Nur in Verbindung mit BIS V-61xx

Bei Erstausrüstung: Zubehör siehe www.balluff.com

Nur für Datenträger nach Norm ISO 15693.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Dieses Gerät ist für die Versorgung durch ein UL-gelistetes oder CSA-zertifiziertes Netzteil mit „Class 2“ oder LPS-Stromquelle vorgesehen.

Die Geräte müssen fest eingebaut werden. 1. Geeignete Montageposition bestimmen. 2. Gerät mit geeignetem Montagematerial befestigen.

Das Gerät kann mit einem nebelfeuchten Tuch gereinigt werden.

Funktion des Gerätes und aller damit verbundenen Komponenten regelmäßig durch Sicht und Funktionsprüfung überprüfen. – Bei Funktionsstörungen das Gerät außer Betrieb nehmen. – Anlage gegen unbefugte Benutzung sichern. – Befestigung prüfen und ggf. nachziehen.

Das Produkt ist wartungsfrei.

Help Views

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
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-7	0-7,5	0-5	0-7,5
Versatz in mm bei Abstand von	0 2 4 5 6 7 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 ±2 ±2
Offset in mm at distance				

