

1) aktive Fläche, 2) Anzugsmoment, 3) Freizone, 4) Datenträger



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Zulassung/Konformität	CE UKCA FCC Part 15 IC (Radio) cULus WEEE NCC KC MIC

Material

Gehäusematerial	Messing, Muttern Messing vernickelt, vernickelt
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	vernickelt

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 12 x 65 mm
Anwendungsgewicht	30.00 g
Baugröße	M12x1
Einbau	metallfrei (Freizone)

Anzeige/Bedienung

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, 4-polig
------------------	------------------

Funktionsmerkmale

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

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
Lagertemperatur	-20...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...70 °C
Verschmutzungsgrad	2

Zusatztext

Bei Erstausrüstung: Zubehör siehe www.balluff.com

Zur Montage beigefügte Muttern verwenden.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

Nur in Verbindung mit BIS V-6xxx

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

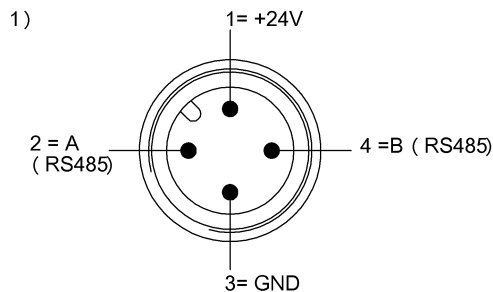
Die Geräte müssen fest eingebaut werden. 1. Geeignete Montageposition bestimmen. 2. Gerät mit geeignetem Montagematerial befestigen.

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.

Connector Drawings



1) Ansicht in Steckrichtung

Help Views

BIS VM-348-401

	BIS M-105-02/A	BIS M-122-02/A	BIS M-110-02/A	BIS M-116-03/A
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-7	0-5	0-5	0-5
Lesebstand in mm Read distance in mm	0-7	0-7	0-12	0-5
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	±5 ±5 ±5 ±4,5 ±4,5 ±4,5 ±1 ±4,5 ±2,5	±3 ±3 ±3 ±4 ±4 ±1 ±4 ±2	±3 ±3 ±3 ±7 ±7 ±7 ±6 ±6 ±6 ±3 ±3	±2 ±2,5 ±2,5 ±2 ±1 ±1,5
	0 1 2 3 4 5 6 7 8 10 12 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36			

