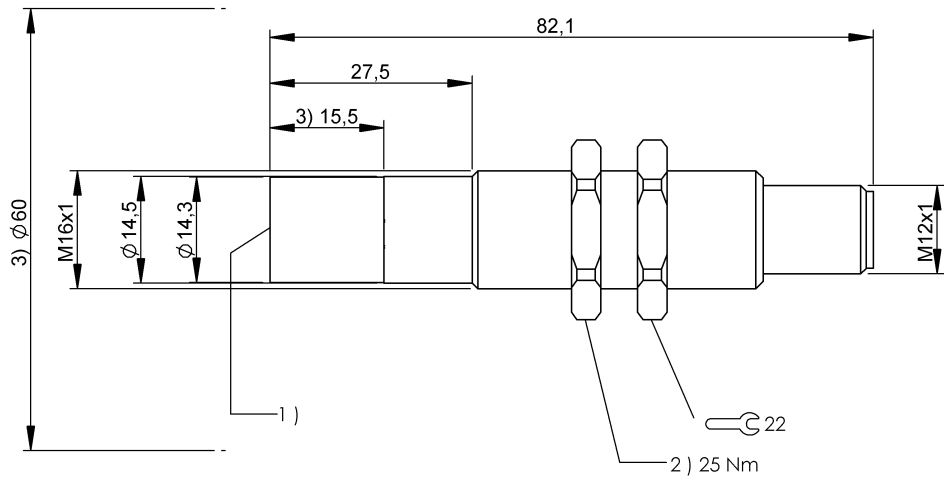




1) aktive Fläche, 2) Anzugsmoment, 3) Freizone



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Funkzulassung	Europa (CE) Vereinigtes Königreich (UKCA)
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Anzeige/Bedienung

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, 8-polig
-----------	------------------

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	545.9 a
--------------	---------

Funktionsmerkmale

Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 15693 DIN ISO 15693 (High Memory) LF 70/455 kHz
-------------------------------	---

Material

Gehäusematerial	Messing, vernickelt
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	vernickelt

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 16 x 82.1 mm
Anwendungsgewicht	50 g
Baugröße	M16x1
Einbau	metallfrei (Freizone)

Schnittstelle

Schnittstelle 01	RS485 (nur Anschluss an BIS V)
------------------	--------------------------------

HF (13.56 MHz)
BIS VM-346-501/10-S115
Bestellcode: BIS019Z

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
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

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

LF Antenne (70/455 kHz) ist ausgelegt auf 10m Anschlusskabel.

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.

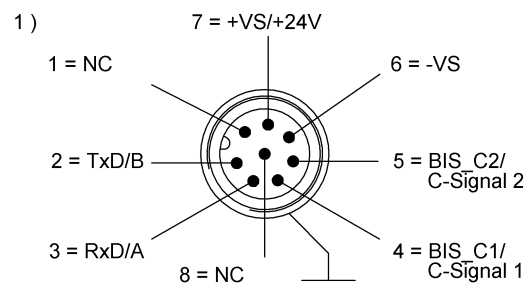
Funktion des Gerätes und aller damit verbundenen Komponenten regelmäßig durch Sicht und Funktionsprüfung überprüfen. – Bei Funktionsstörungen das Gerät außer Betrieb nehmen. – Anlage gegen unbefugte Benutzung sichern. – Befestigung prüfen und ggf. nachziehen.

Das Produkt ist wartungsfrei.

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Connector Drawings



1) Ansicht in Steckrichtung