

BIS M-350-001-S115

Bestellcode / order code BIS00LZ

Schreib- Lesekopf / Read-write head

BALLUFF

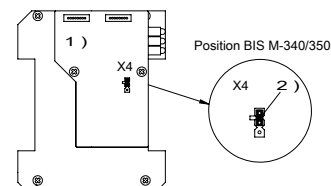
sensors worldwide

Bitte beachten:

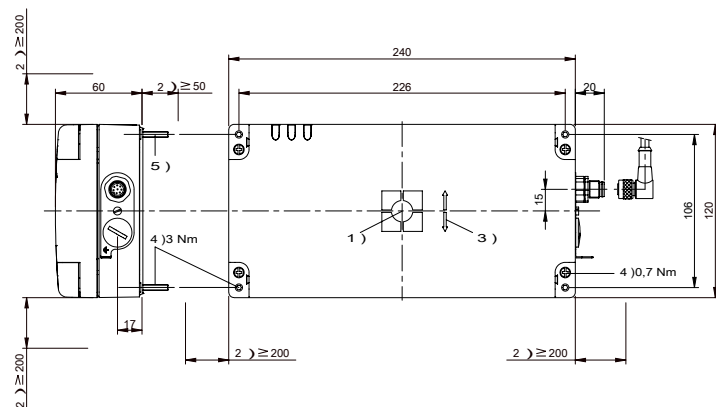
- Shuntstecker im BIS M-6xxx auf Position BIS M-340/350 umstecken (siehe Innenansicht)
- BIS M-6xxx Hardwareversion => 3.1 erforderlich
- Freizonen zu Metall beachten
- Datenträger nach ISO 15693 erforderlich

Please note:

- plug in the shunt connector on position BIS M-340/350 in the BIS M-6xxx (see interior view)
- BIS M-6xxx: Hardware version => 3.1 necessary
- The clear zone to metal
- Data carrier according to ISO 15693 necessary



- 1) Innenansicht – interior view
- 2) Shuntstecker – shunt connector



- 1) Active surface
- 2) Clear zone
- 3) Read-/Write axis

- 4) Tightening torque
- 5) 4x screw M4x12 DIN 912

Electric data

Operating voltage V_s 19,2...28,8 V DC
Current draw (at 24 V DC) ≤ 1 A

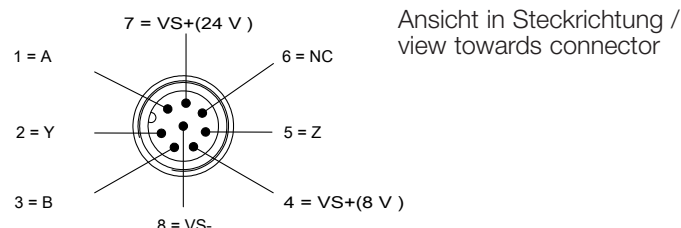
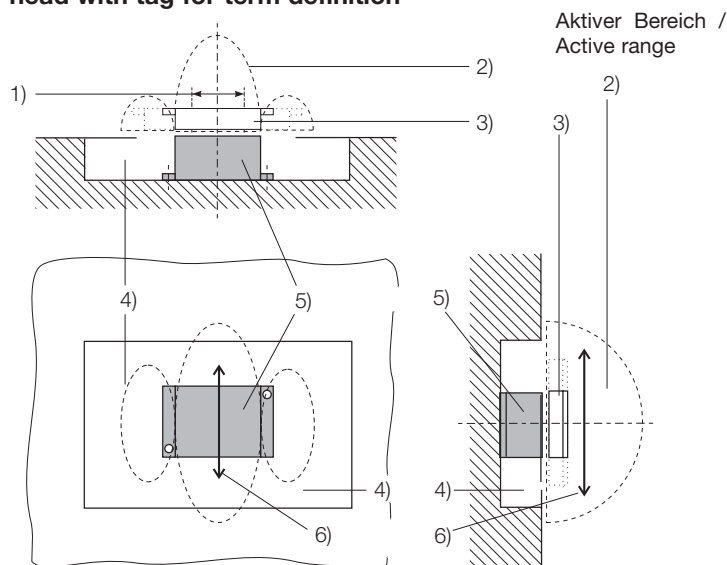
Mechanical data

Ambient temperature T_a 0 °C...55 °C
Storage temperature -20 °C...+85 °C
Enclosure type per IEC 60529 IP 65 (with connectors)
Application weight 1300 g

Electrical connection

Read head connection 8-pole connector

Schematische Darstellung von Lesekopf mit Tag zur Begriffsdefinition / Schematic representation of read head with tag for term definition



- 1) Zulässiger Versatz / Permissible offset
- 2) Zum Schreiben und Lesen nutzbarer Raum für den Datenträger / Usable space for reading from and writing to the data carrier
- 3) Datenträger / Data carriers
- 4) Freizone / Clear zone
- 5) Schreib-/Lesekopf bzw. Lesekopf / Read/write head resp. read head
- 6) Schreib-/Leserichtung bzw. Leserichtung / Read/write direction resp. read direction

Sicherheitshinweis zum Schutz von Personen vor elektromagnetischen Feldern:

Im aktiven Schreib-/Lesebereich dürfen sich keine Personen über längere Zeit aufhalten. Bei längeren Aufenthalten (mehrere Stunden) sind die in untenstehender Tabelle aufgeführten Sicherheitsabstände einzuhalten.

Safety information to protect humans against electromagnetic fields:

No persons may stand in the active write/read area for longer periods of time. If standing in the area for longer periods (several hours), the safety clearances listed in the table below must be observed.

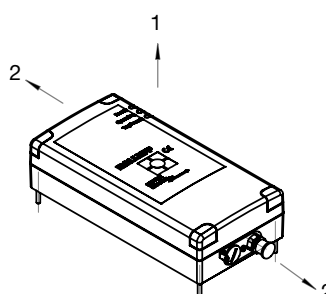
BIS M-350

Expositionsrichtung
Direction of exposition

- 1
- 2

Sicherheitsabstand in cm
Safety distance (cm)

- 30
- 25



Balluff GmbH
Schurwaldstrasse 9
73765 Neuhausen a.d.F.
Germany
Phone +49 7158 173-0
Fax +49 7158 5010
balluff@balluff.de
www.balluff.com