

1) aktive Fläche, 2) Aktive Fläche Datenträger, 3) Aktive Fläche S/L-Kopf, 4) Auswerteeinheit o. Umsetzer, 5) siehe Bemerkungen



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Datenkoppler
Zulassung/Konformität	CE WEEE EAC

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	drahtlos, 1.00 m, PU
Kabel, Biegeradius min., feste Verlegung	3 x D
Kabel, Biegeradius min., flexible Verlegung	3 x D
Kabeldurchmesser D	4.80 mm
Kabellänge L	1 m

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	16987 a
---------------------	---------

Material

Gehäusematerial	Messing, Muttern Messing vernickelt, vernickelt
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	vernickelt
Mantelmaterial	PU

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 16 x 35 mm
Anwendungsgewicht	100.00 g
Bauform 2	M16x1
Baugröße	M16x1
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja	EN 60068-2-6, Vibration	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja	Kabeltemperatur, feste Verlegung	-40...70 °C
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja	Lagertemperatur	-20...85 °C
		Schutzart	IP67
		Umgebungstemperatur	0...70 °C

Zusatztext

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 bzw. BIS C-6xx und dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.

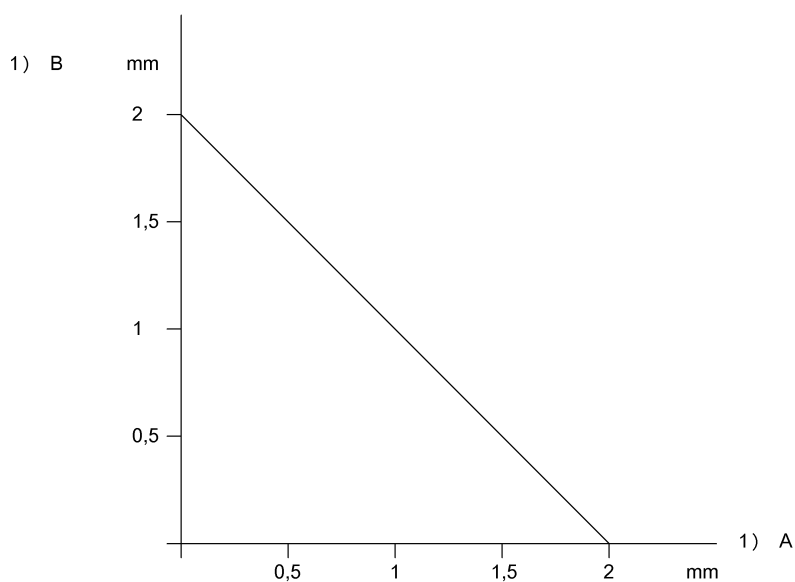
Zur Montage beigefügte Muttern verwenden.

5) Achtung: Kennzeichnung "R/W-Head" muss zum S/L-Kopf BIS C-30x zeigen, -siehe Kabelaufdruck. Aktive Fläche ohne Kennzeichnung auf dem Kabel muss zum Datenträger zeigen.

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..

Technical Drawings



1) Abstand