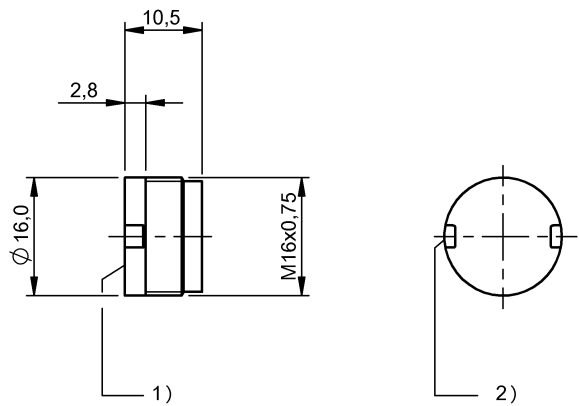




1) aktive Fläche, 2) Für Montageschlüssel 710691



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Datenträger
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

Elektrische Merkmale

Lesezeit	für 32x8 Bit: 0.19 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzzeit	für 1x8 Bit: 0.3s für 32x8 Bit: 0.6s
Programmierzyklen	bis 30 °C: 1.000.000 bis 70 °C: 500.000
Speicherorganisation	32 x 8 Bit

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	740 a
--------------	-------

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	1023 Byte
Speichertyp	EEPROM

Material

Gehäusematerial	PA 6.6
-----------------	--------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 16 x 10.5 mm
Anwendungsgewicht	3.00 g
Baugröße	M16x0.75
Einbau	metallfrei (Freizone) auf Metall bündig in Metall

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-20...85 °C
Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur	0...70 °C

Zusatztext

In der letzten Seite sind nur 31x8 Bit verwendbar.

IP68 geprüft nach BWN Pr 36

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.

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.

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

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerezusagen 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..