



Technische Daten

| | |
|--------------------------|--|
| Maß | Ø 14,5 |
| Gehäusewerkstoff | Messing vernickelt |
| Antennenform | rund |
| Gewicht | 210 g |
| Funktion | Schreib-/Lesekopf |
| Einbauart in Stahl | bündig |
| Arbeitstemperatur | 0...70°C |
| Lagertemperatur | -20...85°C |
| Schutzart nach IEC 60529 | IP 67 |
| Kabel | PUR |
| Anschluss an | Auswerteeinheit |
| mögliche Kabellängen | 1m, 5m oder 10m |
| Beschreibung | Schreib-/Lesekopf, rund, Ø14,5 |
| Bemerkungen | Bei 10m Kabellänge verringert sich der Schreib-/Leseabstand um 10% |

passender Datenträger

| | BIS C-100-05/A bündig | BIS C-103-05/A bündig | BIS C-105-05/A bündig | BIS C-121-04/L bündig | BIS C-121-04/L-SA1 bündig | BIS C-122-04/L bündig | BIS C-130-05/L bündig | BIS C-130-05/L nicht bündig | BIS C-130-05/L-SA1 nicht bündig | BIS C-130-05/L-SA2 nicht bündig | BIS C-191-.../L nicht bündig |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| statischer Betrieb | | | | | | | | | | | |
| Schreibabstand in mm | 0-4 | 0-3,5 | 0-3,5 | 0-1,5 | 0-0,7 | 0-2 | 0-3,5 | 0-4 | 0-4 | 0-3 | 0-3 |
| Leseabstand in mm | 0-4 | 0-3,5 | 0-3,5 | 0-2 | 0-0,7 | 0-2,5 | 0-3,5 | 0-4 | 0-4 | 0-3,7 | 0-3,5 |
| Versatz in mm | 0,7 mm | | | | | ±1 | | | | | |
| bei Abstand von | 1 mm | ±3 | ±3 | ±3 | ±1,5 | | ±2 | ±3 | ±5 | ±5 | ±4 |
| | 3 mm | ±2 | ±2 | ±2 | | | ±2 | ±3 | ±3 | ±2 | ±3 |
| | 5 mm | | | | | | | | | | |
| | 7 mm | | | | | | | | | | |
| | 15 mm | | | | | | | | | | |
| dynamischer Betrieb | | | | | | | | | | | |
| Schreib-/Leseabstand in mm | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1-3 | 1-3 | 1-3 | | 1-3 |
| V _{max} Schreiben von Byte 0...3 in m/min | | | | | | | | 6-3 | 6-3 | | 4-3 |
| V _{max} Lesen von Byte 0...3 in m/min | 5 | 5 | 5 | 2 | | 3 | 5 | 8-5 | 8-5 | | 6-5 |