



P10063a

**Technische Daten**

Maß	M18
Gehäusewerkstoff	PBT
Antennenform	rund
Gewicht	197 g
Funktion	Schreib-/Lesekopf
Einbauart in Stahl	nicht 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, M18
Bemerkungen	Bei 10m Kabellänge verringert sich der Schreib-/Leseabstand um 10%

passender Datenträger

	BIS C-108-.../L nicht bündig	BIS C-117-05/L nicht bündig	BIS C-130-05/L nicht bündig	BIS C-130-04/L-SA1 nicht bündig	BIS C-130-04/L-SA2 nicht bündig	BIS C-191-.../L nicht bündig
<b>statischer Betrieb</b>						
Schreibabstand in mm	0-15	0-13	0-10	0-6	0-6	0-8
Leseabstand in mm	0-15	0-15	0-10	0-6	0-6	0-11
Versatz in mm	0,7 mm					
bei Abstand von						
1 mm	±11	±13	±9	±7	±7	±9
3 mm	±11	±13	±8	±5	±5	±8
5 mm	±11	±13	±7	±4	±4	±7
7 mm	±11	±13	±5			±5
10 mm						
15 mm						
20 mm						
<b>dynamischer Betrieb</b>						
Schreib-/Leseabstand in mm	0-10	0-10	0-7	0-5		0-7
V <sub>max</sub> Schreiben von Byte 0...3 in m/min	13	15	10-6	8-4		10-6
V <sub>max</sub> Lesen von Byte 0...3 in m/min	18	22	15-8	12-6		15-8