



P10445

**Technische Daten**

Maß	Winkel
Gehäusewerkstoff	Al/PA 6.6
Antennenform	rund
Gewicht	270 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	5m oder 10m
Beschreibung	Schreib-/Lesekopf, abgewinkelte Bauform
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
<b>statischer Betrieb</b>											
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										
bei Abstand von	1 mm	±3	±3	±3	±1,5		±3	±5	±5	±4	±4
	3 mm	±2	±2	±2			±2	±3	±3	±2	±3
	5 mm										
	7 mm										
	15 mm										
<b>dynamischer Betrieb</b>											
Schreib-/Leseabstand in mm	1	1	1	1		1	1-3	1-3	1-3		1-3
V <sub>max</sub> Schreiben von Byte 0...3 in m/min								6-3	6-3		4-3
V <sub>max</sub> Lesen von Byte 0...3 in m/min	5	5	5	2		3	5	8-5	8-5		6-5