



PI0182a

**Technische Daten**

Maß	50x25x10
Gehäusewerkstoff	ABS
Antennenform	rund
Gewicht	230 g
Funktion	Schreib-/Lesekopf
Einbauart in Stahl	bündig
Arbeitstemperatur	0...70°C
Lagertemperatur	-20...85°C
Schutzart nach IEC 60529	IP 67
Kabel	PVC
Anschluss an	Auswerteeinheit
mögliche Kabellängen	1m, 5m oder 10m
Beschreibung	Schreib-/Lesekopf, quaderförmig 50x25x10
Bemerkungen	Bei 10m Kabellänge verringert sich der Schreib-/Leseabstand um 10%

passender Datenträger

	BIS C-100-05/A bündig	BIS C-103-_/A BIS C-105-_/A bündig	BIS C-108-_/L BIS C-108-_/L-SA2 nicht bündig	BIS C-117-05/A bündig	BIS C-117-05/L nicht bündig	BIS C-121-04/L bündig	BIS C-121-04/L-SA1 bündig	BIS C-122-04/L bündig	BIS C-128-05/L nicht bündig	BIS C-130-05/L nicht bündig	BIS C-130-05/L-SA1 nicht bündig	BIS C-130-05/L-SA2 nicht bündig
<b>statischer Betrieb</b>												
Schreibabstand in mm	0-4	0-3	0-8	1-7	0-9	0-1,5	0-7	0-2	0-10	0-6	0-6	0-4
Leseabstand in mm	0-4	0-3,5	0-8	1-7	0-9	0-2	0-7	0-2,5	0-10	0-6	0-6	0-4,2
Versatz in mm	0,7 mm											
bei Abstand von	1 mm	±3	±5	±5	±9	±1,5		±2	±7	±5	±5	±3
	3 mm	±2	±5	±4	±8				±7	±3	±3	±2
	5 mm		±4	±3	±7				±5			
	7 mm				±4							
	10 mm											
	15 mm											
	20 mm											
<b>dynamischer Betrieb</b>												
Schreib-/Leseabstand in mm	1	1	1-5	1-5	1-5			1	1-7	1-5	1-5	1-3
V <sub>max</sub> Schreiben von Byte 0...3 in m/min			6-4	6-3	10-4				8-6	6-3	6-3	3-2
V <sub>max</sub> Lesen von Byte 0...3 in m/min	5	5	8-6	8-5	15-6			3	12-8	8-5	8-5	5-3