



PI0184a

Technical Data

Size	M30
Housing material	nickel plated brass
Antenna	round
Weight	314 g
Function	Read/Write Head
Mounting in steel	non-flush
Operating temperature	0...70°C
Storage temperature	-20...85°C
Protection per IEC 60529	IP 67
Cable	PUR
Connection	Processor
possible cable length	1m, 5m or 10m
Description	read/write head, round, M30
Comments	At 10 m cable length, read/write distance is reduced by 10 %.

passender Datenträger

	BIS C-104-.../A bündig	BIS C-104-.../A nicht bündig	BIS C-108-.../L nicht bündig	BIS C-108-.../L-SA2 nicht bündig	BIS C-117-05/A bündig	BIS C-117-05/L nicht bündig	BIS C-128-.../L bündig	BIS C-128-.../L nicht bündig	BIS C-130-05/L nicht bündig	BIS C-130-05/L-SA1 bündig	BIS C-130-05/L-SA2 nicht bündig	BIS C-133-.../L nicht bündig	BIS C-190-.../L nicht bündig	BIS C-191-.../L nicht bündig
statischer Betrieb														
Schreibabstand in mm	1-7	0-11	0-11	0-11	1-7	0-12	0-5	0-12	0-10	0-6	0-8	0-9	1-11	1-10
Leseabstand in mm	1-8	0-13	0-11	0-11	1-8	0-12	0-5	0-12	0-10	0-6	0-8,2	0-9	1-11	1-10
Versatz in mm	±7	±7	±9	±9	±7	±10	±8	±10	±9	±5	±7	±10	±10	±9
bei Abstand von														
1 mm	±6	±6	±9	±9	±6	±10	±6	±10	±8	±3	±5	±9	±10	±8
3 mm	±4	±4	±8	±8	±4	±9	±5	±9	±7		±4	±9	±9	±7
5 mm	±3	±3	±8	±8	±3	±9		±9	±5			±7	±9	±5
7 mm														
10 mm													±5	
15 mm														
20 mm														
dynamischer Betrieb														
Schreib-/Leseabstand in mm	1-5	1-5	1-7	1-7	1-5	1-7	1-5	1-7	1-7	1-5	1-7	1-7	1-10	1-7
V _{max} Schreiben von Byte 0...3 in m/min	8-3	8-3	10-9	10-9	8-3	12-10	9-6	12-10	10-6	6-3	8-4	12-8	12-6	10-6
V _{max} Lesen von Byte 0...3 in m/min	12-5	12-5	15-13	15-13	12-5	17-15	13-8	17-15	15-8	8-5	12-6	17-12	17-8	15-8