



PI0166b

Technical Data

Size	M30
Housing material	X8CrNiS
Antenna	round
Weight	90 g
Function	Read/Write Head
Mounting in steel	non-flush
Operating temperature	-20...70°C
Storage temperature	-20...85°C
Protection per IEC 60529	IP 67
Connection	Processor
with Connection cable	BIS C-505-PU-.. / Bis C-506-PU-.. / BIS C-517-PVC-.. / BIS C-518-PVC-..
possible cable length	5m or 10m
Description	read/write head, round, M30, with connector
Comments	At 10 m cable length, read/write distance is reduced by 10 %.

passender Datenträger

	BIS C-104-_-/_/A bündlig	BIS C-104-_-/_/A nicht bündlig	BIS C-108-_-/_/L nicht bündlig	BIS C-108-_-/_/L-SA2 nicht bündlig	BIS C-117-05/A bündlig	BIS C-117-05/L nicht bündlig	BIS C-128-_-/_/L bündlig	BIS C-128-_-/_/L nicht bündlig	BIS C-130-05/L nicht bündlig	BIS C-130-04L-SA1 bündlig	BIS C-130-04L-SA2 nicht bündlig	BIS C-133-_-/_/L nicht bündlig	BIS C-190-_-/_/L nicht bündlig	BIS C-191-_-/_/L nicht bündlig
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	0,7 mm													
bei Abstand von	1 mm	±7	±7	±9	±9	±7	±10	±8	±10	±9	±5	±7	±10	±9
	3 mm	±6	±6	±9	±9	±6	±10	±6	±10	±8	±3	±5	±9	±10
	5 mm	±4	±4	±8	±8	±4	±9	±5	±9	±7		±4	±9	±7
	7 mm	±3	±3	±8	±8	±3	±9		±5			±7	±9	±5
	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	13-5	17-15	13-8	17-15	15-8	8-5	12-6	17-12	17-8	15-8