



PI0182a

Technical Data

Size	50x25x10
Housing material	ABS
Antenna	round
Weight	230 g
Function	Read/Write Head
Mounting in steel	flush
Operating temperature	0...70°C
Storage temperature	-20...85°C
Protection per IEC 60529	IP 67
Cable	PVC
Connection	Processor
possible cable length	1m, 5m or 10m
Description	read/write head, quadraform 50x25x10
Comments	At 10 m cable length, read/write distance is reduced by 10 %.

passender Datenträger

	BIS C-100-05/A bündlig	BIS C-103-_/A BIS C-105-_/A bündlig	BIS C-108-_/L BIS C-108-_/L-SA2 nicht bündlig	BIS C-117-05/A bündlig	BIS C-117-05/L nicht bündlig	BIS C-121-04/L bündlig	BIS C-121-04/L-SA1 bündlig	BIS C-122-04/L bündlig	BIS C-128-05/L nicht bündlig	BIS C-130-05/L nicht bündlig	BIS C-130-05/L-SA1 nicht bündlig	BIS C-130-05/L-SA2 nicht bündlig
statischer Betrieb												
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											
dynamischer Betrieb												
Schreib-/Leseabstand in mm	1	1	1-5	1-5	1-5			1	1-7	1-5	1-5	1-3
V _{max} Schreiben von Byte 0...3 in m/min			6-4	6-3	10-4				8-6	6-3	6-3	3-2
V _{max} 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