



P10020a

Technical Data

Size	80x80x40
Housing material	PBT
Antenna	round
Weight	510 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	PUR
Connection	Processor
possible cable length	1m, 5m or 10m
Description	read/write head, 80x80x40
Comments	At 10 m cable length, read/write distance is reduced by 10 %.

passender Datenträger

	BIS C-104-.../A 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-127-05/L nicht bündig	BIS C-128-.../L nicht bündig	BIS C-130-05/L nicht bündig	BIS C-133-.../L nicht bündig	BIS C-190-.../L nicht bündig
statischer Betrieb										
Schreibabstand in mm	1-8	2-16	2-16	3-13	0-17	10-35	0-17	0-15	0-14	0-15
Leseabstand in mm	1-8	2-16	2-16	3-13	0-17	10-35	0-17	0-15	0-14	0-15
Versatz in mm	1 mm	±15	±15	±15	±15	±20	±25	±12	±15	±15
bei Abstand von	3 mm	±14	±14	±15	±12	±15	±20	±12	±15	±15
	5 mm	±11	±12	±12	±12	±15	±20	±15	±12	±15
	7 mm	±10	±11	±10	±12	±15	±20	±12	±10	±15
	10 mm	±8	±8	±8	±12	±15	±20	±10	±8	±15
	15 mm					±10	±20		±5	±10
20 mm						±20				
dynamischer Betrieb										
Schreib-/Leseabstand in mm	1-7	2-10	2-10	3-10	1-15	10-20	1-15	1-15	1-10	1-10
V _{max} Schreiben von Byte 0...3 in m/min	18-9	18-9	18-9	18-14	18-12	24	30-14	14-6	18-9	18-12
V _{max} Lesen von Byte 0...3 in m/min	25-13	25-13	25-13	25-20	25-17	34	42-20	20-8	25-13	25-17