



P10063a

Technical Data

Size	M18
Housing material	PBT
Antenna	round
Weight	197 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, M18
Comments	At 10 m cable length, read/write distance is reduced by 10 %.

passender Datenträger

	BIS C-108-.../L nicht bündig	BIS C-117-05/L nicht bündig	BIS C-130-05/L nicht bündig	BIS C-130-04/L-SA1 nicht bündig	BIS C-130-04/L-SA2 nicht bündig	BIS C-191-.../L nicht bündig
statischer Betrieb						
Schreibabstand in mm	0-15	0-13	0-10	0-6	0-6	0-8
Leseabstand in mm	0-15	0-15	0-10	0-6	0-6	0-11
Versatz in mm	0,7 mm					
bei Abstand von						
1 mm	±11	±13	±9	±7	±7	±9
3 mm	±11	±13	±8	±5	±5	±8
5 mm	±11	±13	±7	±4	±4	±7
7 mm	±11	±13	±5			±5
10 mm						
15 mm						
20 mm						
dynamischer Betrieb						
Schreib-/Leseabstand in mm	0-10	0-10	0-7	0-5		0-7
V _{max} Schreiben von Byte 0...3 in m/min	13	15	10-6	8-4		10-6
V _{max} Lesen von Byte 0...3 in m/min	18	22	15-8	12-6		15-8

Balluff GmbH
Schurwaldstrasse 9
73765 Neuhausen a.d.F.
Phone (07158) 173-0 Fax (07158) 5010