



PI0168a

**Technical Data**

Size	M18
Housing material	X6CrNiMoTi 17-12-2
Antenna	round
Weight	26 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
Connection	Processor
with Connection cable	BIS C-505-PU-.. / Bis C-506-PU-.. / BIS C-517-PVC-.. / BIS C-518-PVC-..
possible cable length	1m, 5m or 10m
Description	read/write head, round, M18, with connector
Comments	At 10 m cable length, read/write distance is reduced by 10 %.

passender Datenträger

	BIS C-100-05/A bündlig	BIS C-121-04/L-SA1 bündlig	BIS C-130-05/L nicht bündlig	BIS C-130-05/L-SA1 nicht bündlig	BIS C-130-06/L-SA2 nicht bündlig	BIS C-191- _ _/L nicht bündlig
<b>statischer Betrieb</b>						
Schreibabstand in mm	0-4	0-0,7	0-5	0-5	0-3	0-3
Leseabstand in mm	0-4	0-0,7	0-5	0-5	0-3,7	0-3,5
Versatz in mm	0,7 mm	±1				
bei Abstand von	1 mm	±3	±4	±4	±4	±4
	3 mm	±3	±2	±2	±2	±3
	5 mm		±2	±2		
	7 mm					
	10 mm					
	15 mm					
	20 mm					
<b>dynamischer Betrieb</b>						
Schreib-/Leseabstand in mm	1		0-5	0-5	1	1
V <sub>max</sub> Schreiben von Byte 0...3 in m/min			4-2	4-2	4	4
V <sub>max</sub> Lesen von Byte 0...3 in m/min	5		6-3	6-3	6	6