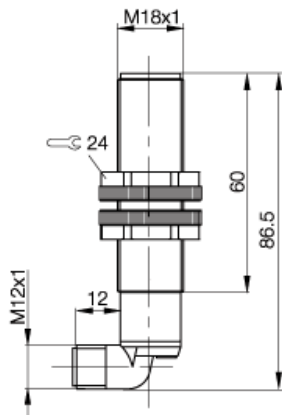


PI0257a



**Technical Data**

Size	M18
Housing material	PBT
Antenna	round
Weight	40 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
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-108-_-/_/L nicht bündig	BIS C-117-05/L nicht bündig	BIS C-130-05/L nicht bündig	BIS C-130-05/L-SA1 nicht bündig	BIS C-130-05/L-SA2 nicht bündig	BIS C-190-_-/_/L nicht bündig
<b>statischer Betrieb</b>						
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	±9
	3 mm	±11	±13	±8	±5	±8
	5 mm	±11	±13	±7	±4	±7
	7 mm	±11	±13	±5		±5
	10 mm					
	15 mm					
	20 mm					
<b>dynamischer Betrieb</b>						
Schreib-/Leseabstand in mm	0-10	0-10	0-7	0-5		0-7
V <sub>max</sub> Schreiben von Byte 0...3 in m/min	13	15	10-6	8-4		10-6
V <sub>max</sub> Lesen von Byte 0...3 in m/min	18	22	15-8	12-6		15-8