



PI0292a

Technische Daten

Maß	M18
Gehäusewerkstoff	CuZn vernickelt
Antennenform	rund
Gewicht	52 g
Funktion	Schreib-/Lesekopf
Einbauart in Stahl	nicht bündig
Arbeitstemperatur	0...70°C
Lagertemperatur	-20...85°C
Schutzart nach IEC 60529	IP 67
Anschluss an	Auswerteeinheit
mit Verbindungskabel	BIS S-501-PU1-... / BIS S-502-PU1-25
mögliche Kabellängen	5m, 10m oder 25m
Beschreibung	Schreib-/Lesekopf, rund, M18

passender Datenträger

	BIS M-101	BIS M-102	BIS M-105
Abstand Datenträger zu Metall in mm	>25 >10 >5	>50 >25 >10	>10 >0
Freizone Datenträger in mm	>60 >50 >50	>60 >50 >50	>60 >0
Schreibabstand in mm	0-16 0-15 0-10	0-20 0-18 0-10	0-7 0-6
Leseabstand in mm	0-16 0-15 0-10	0-20 0-18 0-10	0-7 0-6
Versatz in mm	±5 ±4 ±2	±9 ±7 ±4	±5 ±4
bei Abstand von			
0 mm			
5 mm	±5 ±4 ±2	±9 ±7 ±3	±4 ±3
9 mm	±5 ±3,5 ±1	±8 ±6 ±2	
12 mm	±4 ±3	±7 ±4	
15 mm	±3,5 ±2	±6 ±3	
16 mm	±2	±5 ±2	
18 mm		±4 ±2	
20 mm		±2	
22 mm			
25 mm			
30 mm			
32 mm			
35 mm			
40 mm			
43 mm			
45 mm			
50 mm			