



PI0125a

Technische Daten

Maß	M30
Gehäusewerkstoff	PVDF
Antennenform	rund
Gewicht	270 g
Funktion	Schreib-/Lesekopf
Einbauart in Stahl	nicht bündig
Arbeitstemperatur	0...70°C
Lagertemperatur	-20...85°C
Schutzart nach IEC 60529	IP 67
Kabel	PUR
Anschluss an	Auswerteeinheit
mögliche Kabellängen	5m oder 10m
Beschreibung	Schreib-/Lesekopf, rund, M30
Bemerkungen	Bei 10m Kabellänge verringert sich der Schreib-/Leseabstand um 10%

passender Datenträger

	BIS C-117-05/L nicht bündig	BIS C-128-_/L nicht bündig	BIS C-128-_/L auf Stahl	BIS C-130-_/L nicht bündig	BIS C-130-05/L-SA1 nicht bündig	BIS C-130-05/L-SA2 nicht bündig	BIS C-133-_/L nicht bündig	BIS C-190-_/L nicht bündig
statischer Betrieb								
Schreibabstand in mm	0-18	0-15	0-12,5	0-11	0-11	0-12	0-10	0-13
Leseabstand in mm	0-18	0-15	0-12,5	0-11	0-11	0-12	0-10	0-13
Versatz in mm	0,7 mm							
bei Abstand von								
1 mm	±15	±15	±12	±9	±9	±8	±10	±10
3 mm	±15	±15	±12	±8	±8	±8	±10	±10
5 mm	±15	±10	±12	±7	±7	±5	±8	±9
7 mm	±15	±9	±12			±5	±7	±9
10 mm	±10	±5						±5
15 mm	±9							
20 mm								
dynamischer Betrieb								
Schreib-/Leseabstand in mm	0-15	0-10	0-7	0-5	0-5	0-7	0-7	0-10
V _{max} Schreiben von Byte 0...3 in m/min	18-10	18-6	14	10-8	10-8	9-6	12-8	12-6
V _{max} Lesen von Byte 0...3 in m/min	25-15	25-8	20	15-12	15-12	13-8	17-12	17-8