



**Technische Daten**

Maß	M18
Gehäusewerkstoff	PVDF
Antennenform	rund
Gewicht	130 g
Funktion	Schreib-/Lesekopf
Einbauart in Stahl	nicht bündig
Arbeitstemperatur	0...70°C (Minustemperaturen auf Anfrage)
Lagertemperatur	-20...85°C
Schutzart nach IEC 60529	IP 67
Anschluss an	Auswerteeinheit
mit Verbindungskabel	BIS L-500-PU... / BIS L-501-PU1-25 / BIS L-502-PU1-25
mögliche Kabellängen	5m, 10m oder 25m
Beschreibung	Schreib-/Lesekopf, rund, M18, mit separater Elektronik, Kabellänge 500mm

passender Datenträger Einbauarten	BIS L-100			BIS L-101			BIS L-102			BIS L-200			BIS L-201			BIS L-202			BIS L-203		
	metalfrei	auf Stahl	bündig in Stahl	metalfrei	auf Stahl	bündig in Stahl	metalfrei	auf Stahl	bündig in Stahl	metalfrei	auf Stahl	bündig in Stahl	metalfrei	auf Stahl	bündig in Stahl	metalfrei	auf Stahl	bündig in Stahl	metalfrei	auf Stahl	bündig in Stahl
Schreibabstand in mm	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	0-25	8-15	8-15	0-30	10-20	10-20	0-40	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
Leserabstand in mm	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	0-25	8-15	8-15	0-30	10-20	10-20	0-40	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
Versatz in mm bei Abstand von	0 mm	±10		±12			±15			±13			±15			±20			±8		
	3 mm	±10		±12			±15			±13			±15			±20			±8	±7	±5
	8 mm	±10	±6	±6	±12		±15			±13	±8	±6	±15			±20			±8	±6	±3
	10 mm	±10	±5	±5	±12	±10	±8	±15	±15	±10	±13	±8	±6	±15	±10	±10	±20	±15	±8	±8	±5
	15 mm	±10	±0	±0	±12	±5	±5	±15	±15	±5	±13	±0	±0	±15	±10	±8	±20	±15	±6	±6	
	20 mm	±10			±12	±0	±0	±15	±10	±0	±13			±15	±0	±0	±20	±10	±0		
	25 mm				±12			±15	±0		±13			±15			±20	±0		±13	
	30 mm						±15						±15				±20				
	35 mm																±20				
	40 mm																±20				
	45 mm																				
	50 mm																				
	55 mm																				
	60 mm																				
	70 mm																				
	100 mm																				