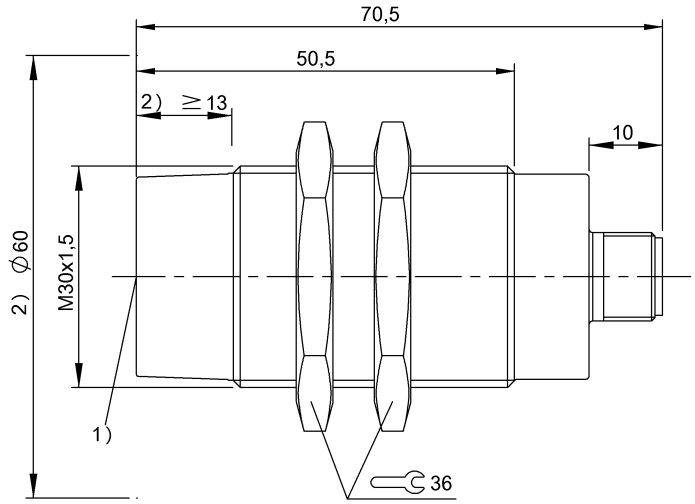
LF (70/455 kHz)

BIS C-323/01-S4
Order Code: BIS007J



1) Sensing surface, 2) Clear zone

Basic features

Antenna type	round
Approval/Conformity	CE UKCA cULus WEEE
EN 55022	Size 1, Cl. B
Principle of operation	Read/write head

Electrical connection

Connection	M12x1-Male

Environmental conditions

Ambient temperature	0...70 °C
Continuous shock load	yes
EN 60068-2-27, Shock	yes
EN 60068-2-32 Free fall	yes
EN 60068-2-6, Vibration	yes
IP rating	IP67
Storage temperature	-20...85 °C

Material

Housing material	1.4305 stainless steel, 1.4305 stainless steel

Mechanical data

Application weight	90.00 g
Dimension	Ø 30 x 70.5 mm
Installation	metal-free (clear zone)
Size	M30x1.5

Remarks

Only together with converter BIS C-901 or BIS C-6xx
Specified relative speed refers to reading/writing the first 4 bytes from the first page.
For basic equipment order cable also e.g.: BIS C-505-PU1-01 BIS C-506-PU-01 BIS C-517-PVC-01 BIS C-518-PVC-01
Values are under rated conditions unless otherwise specified.
Time specification includes data check.
For installation in metal: Observe clear zone.
Use included nuts for installation.

Help Views

BIS C-323-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS C-104-__/A bündig / flush	BIS C-104-__/A nicht bündig / non-flush	BIS C-108-__/L nicht bündig / non-flush	BIS C-108__/L-SA2 nicht bündig / non-flush	BIS C-117-05/A bündig / flush	BIS C-117-05/L nicht bündig / non-flush	BIS C-128-__/L bündig / flush	BIS C-128-__/L nicht bündig / non-flush	BIS C-130-05/L nicht bündig / non-flush	BIS C-130-05/L-SA1 bündig / flush	BIS C-130-05/L-SA6 nicht bündig / non-flush	BIS C-133-__/L nicht bündig / non-flush	BIS C-134-__/L nicht bündig / non-flush
statischer Betrieb													
Static mode													
Schreibabstand in mm Write distance in mm	1-11	0-12	0-12	0-11	1-12	0-13	0-8	0-13	0-11	0-8	0-7	0-10	0-10
Leseabstand in mm Read distance in mm	1-11	0-12	0-12	0-11	1-12	0-13	0-8	0-13	0-11	0-8	0-7	0-10	0-10
Versatz in mm bei Abstand von	0,7												
	1	±7,5	±7,5	±10	±10	±7,5	±11	±8	±10	±9	±6,5	±5,5	±10	±9
	2													
Offset in mm at distance	3	±7	±7	±9	±9	±7,5	±10	±7	±10	±8	±6	±5	±9	±8
	4													
	5	±7	±7	±9	±8,5	±7	±10	±6,5	±9	±7	±5,5	±4	±9	±7
	6													
	7	±7	±7	±8,5	±7,5	±6,5	±9,5	±5,5	±9	±5			±7	±4
	10													
	15													
	20													
	35													
	42													
	60													

BALLUFF

BIS C-323-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS C-190-__/L nicht bündig / non-flush	BIS C-191-__/L nicht bündig / non-flush	BIS C-138-11/L nicht bündig / non-flush								
statischer Betrieb **Static mode**											
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-11	0-10	0-9								
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-11	0-10	0-9								
Versatz in mm bei Abstand von	0,7										
	1	±10	±8	±8							
	2										
Offset in mm at distance	3	±9	±7,5	±7							
	4										
	5	±9	±7	±5							
	6										
	7	±8	±6,5								
	10	±6,5									
	15										
	20										
	35										
	42										
	60										