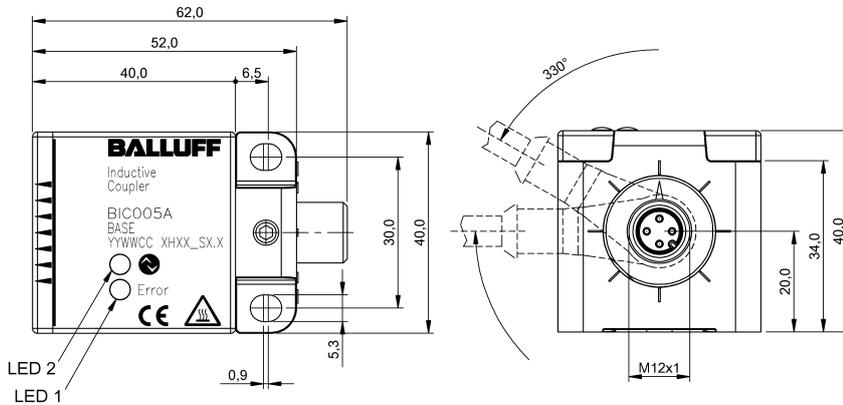


BIC 110-I2A50-Q40KFU-SM4A4A
Bestellcode: BIC005A

Induktiver Datenkoppler
40 x 40 x 63 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Kenndaten

Bauart	Base
Arbeitsbereich	0...5 mm
Betriebsspannungsanzeige	ja
Anzeige InZone	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlusschutz	ja

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24 V
Restwelligkeit max. (% von Ue)	±10 %
Bem.-Betriebsstrom Ie DC	1000 mA
Übertragungsrate	COM 2 (38,4 kBaud)
Funktionalität	Uni IO-Link
Anzeige Datenübertragung aktiv	ja
Zykluszeit min.	3 ms
Prozessdatenzyklus	12 ms bei Zykluszeit min.
IO-Link Revision	1.0
Masterporttyp	A
Prozessdaten in	4
Prozessdaten out	0
SIO Mode	nein

Frametyp	1
Übertragbare Leistung	12 W
Störfestigkeit	EN 61000-4-2/3/4/5/6

Mechanische Daten

Anschlussart	Steckverbinder
Steckerart	M12x1
Umgebungstemperatur Ta min.	-5 °C
Umgebungstemperatur Ta max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	70 °C
Werkstoff Gehäuse	PBTP
Werkstoff aktive Fläche	PBTP
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0,6
Anzahl Buchsen bzw. Stifte	4

Grunddaten

Schutzart nach IEC 60529	IP67
Störfestigkeit	EN 61000-4-2/3/4/5/6
Zulassungen	CE

Bemerkungen



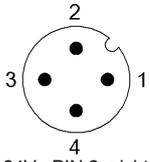
Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.

BIC 110-I2A50-Q40KFU-SM4A4A
Bestellcode: BIC005A

Induktiver Datenkoppler
40 x 40 x 63 mm

BALLUFF
sensors worldwide



IO-Link, PIN 1: +24V, PIN 2: nicht belegt, PIN 3:
GND, PIN 4: C/Q, IO-Link DÜ-Kanal