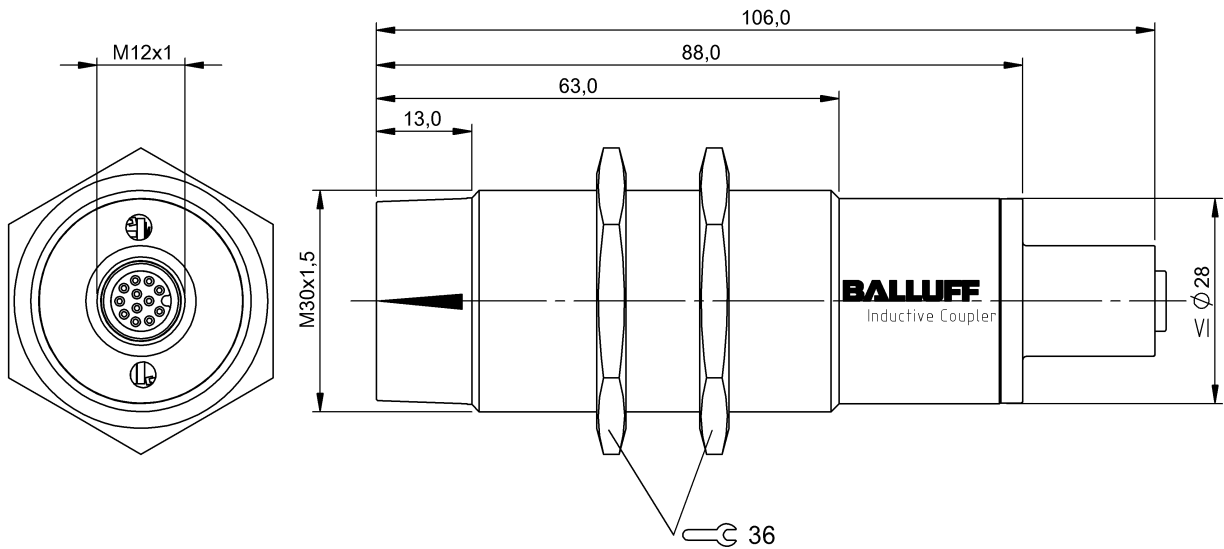


Induktive Koppler  
**BIC 2I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA**  
 Bestellcode: BIC000A

**BALLUFF**



**Allgemeine Merkmale**

Funktion	Signalübertragung
Komponente	Remote
Zulassung/Konformität	CE WEEE

**Anzeige/Bedienung**

Funktionsanzeige	ja
------------------	----

**Ausgang/Schnittstelle**

Digitale Eingänge	8x PNP
-------------------	--------

**Elektrische Merkmale**

Ausgangsstrom	500 mA
Ausgangsspannung	24 VDC
Bereitschaftsverzug $t_v$ max.	100 ms
Restwelligkeit $U_a$ max.	100 mV
Schaltfrequenz	40 Hz
Signalform	unidirektional

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	M12x1, 12-polig
-----------	-----------------

**Erfassungsbereich/Messbereich**

Reichweite	0...5 mm
Übertragungsabstand	0...5 mm

**Funktionale Sicherheit**

MTTF (40 °C)	85 a
--------------	------

**Material**

Gehäusematerial	Messing
-----------------	---------

**Mechanische Merkmale**

Abmessung	Ø 30 x 106 mm
Baugröße	M30x1.5
Einbau	nicht bündig

**Umgebungsbedingungen**

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...55 °C

### Zusatztext

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.

Das Remote-Gerät BIC 2I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA nur mit dem Base-Gerät 1I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA betreiben!

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

### Connector Drawings



PIN 1: +24V

PIN 2: 0V

PIN

3:

Eingang 1

PIN

4:

Eingang 2

PIN

5:

Eingang 3

PIN

6:

Eingang 4

PIN

7:

Eingang 5

PIN

8:

Eingang 6

PIN

9:

Eingang 7

PIN10:

Eingang 8

PIN11: nicht belegt

PIN12: nicht belegt