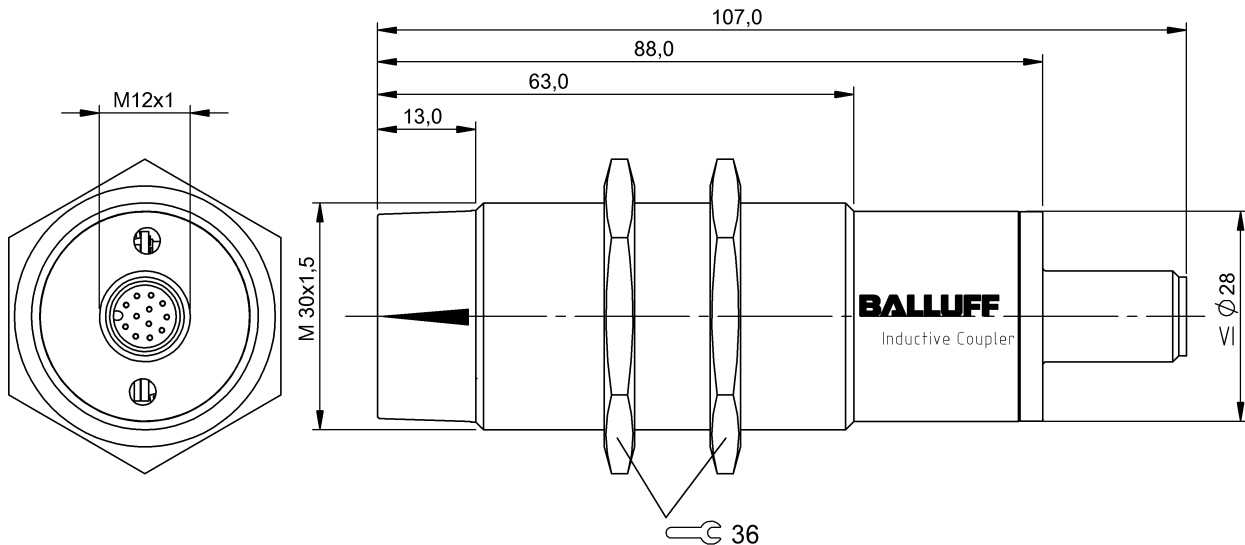


BIC 113-P2A50-M30MI3-SM4ACA
Bestellcode: BIC0009

Induktiver Datenkoppler
M30 x 107 mm

Ausgangssignal PNP

BALLUFF
sensors worldwide



Kenndaten

Bauart	Base
Arbeitsbereich	1...5 mm
Schaltfrequenz f	40 Hz
Betriebsspannungsanzeige	ja
Anzeige InZone	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlusschutz	ja

Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung U _e DC	24 V
Restwelligkeit max. (% von U _e)	±5 %
Schaltausgang	PNP
Bem.-Betriebsstrom I _e DC	1000 mA
Strombelastung je Ausgang max.	50 mA
Anzahl Eingänge	8
Funktionalität	Uni-Standard
Signalform	8 Eingänge digital
Übertragbare Leistung	12 W
Eingänge	PNP, Typ2

Mechanische Daten

Einbauart	nichtbündig
-----------	-------------

Versatz	±4 mm
Anschlussart	Steckverbinder
Steckerart	M12x1
Umgebungstemperatur Ta min.	0 °C
Umgebungstemperatur Ta max.	55 °C
Lagertemperatur min.	-25 °C
Lagertemperatur max.	75 °C
Werkstoff Gehäuse	CuZn beschichtet
Werkstoff aktive Fläche	PC
Anzugsdrehmoment Kabelstecker	0,6
Anzahl Buchsen bzw. Stifte	12

Grunddaten

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

Bemerkungen

Schutzart nach IEC 60529, nur im verschraubten Zustand mit dem dazugehörigen Gegenstück.
Das Base-Gerät BIC 113-P2A50-M30MI3-SM4ACA nur mit dem Remote-Gerät BIC 213-P2A50-M30MI3-SM4ACA betreiben!



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

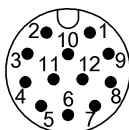
Änderungen vorbehalten.

BIC 1I3-P2A50-M30MI3-SM4ACA
Bestellcode: BIC0009

Induktiver Datenkoppler
M30 x 107 mm

Ausgangssignal PNP

BALLUFF
sensors worldwide



PIN 1: +24V, PIN 2: 0V, PIN 3: Ausgang 1, PIN 4:
Ausgang 2, PIN 5: Ausgang 3, PIN 6: Ausgang 4,
PIN 7: Ausgang 5, PIN 8: Ausgang 6, PIN 9: Aus-
gang 7, PIN10: Ausgang 8, PIN11: In Zone, PIN12:
nicht belegt