# Technisches Datenblatt



## Induktiver Näherungsschalter Typ: IGMU 30404

S30404

Induktiver Näherungsschalter mit Ms-Ni Gehäuse M30x1,5x80, Schaltabstand 12mm bündig, Ausgang PNP Schließer und Öffner, Versorgung 10...30V /200mA DC, Schutzart IP67, Umgebungstemperatur -25°C ... +75°C, Metall-M12-Stecksystem.

### **Technische Daten:**

1. Schaltabstand s<sub>n</sub> : 12 mm bündig

2. Arbeitspunkt :  $0.8 s_n$  3. Hysterese :  $< 0.1 s_n$ 

4. Umgebungstemperatur : -25°C ... +75°C

5. Versorgung : 10 ... 30 V DC, verpolungssicher

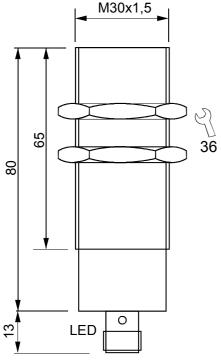
6. Schaltausgang : PNP, Schließer und Öffner, kurzschlussfest

7. Schaltstrom : max. 200 mA 8. Stromaufnahme : ca. 4 mA 9. Spannungsabfall : max. 2 V 10.Schaltfrequenz : max. 500 Hz

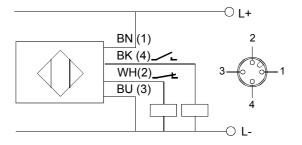
11.Funktionsanzeige : LED
12.Schutzart nach EN 60529 : IP67
13.Gehäusewerkstoffe : Ms-Ni, PA

14. Elektrischer Anschluss : Metall-M12-Stecksystem

## 30.Abmessungen



#### 31.Anschlussschema



Farbcode:

BN: braun BK: schwarz BU: blau WH: weiss

Ergänzende technische Hinweise sind in unserer Druckschrift Induktive Näherungsschalter enthalten.

Datum	Name	Stand	EGE-Elektronik Spezial-Sensoren GmbH
07/10	Ju	Ju C	Ravensberg 34 . D-24214 Gettorf