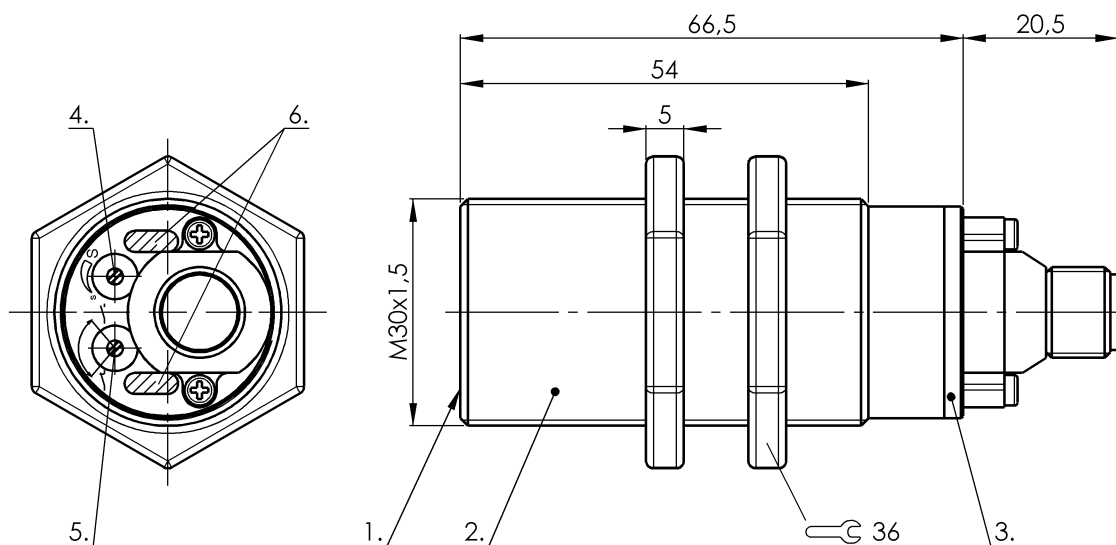


BCS M30B4M2-PPM20C-S04G**Bestellcode: BCS004T****Kapazitiver Sensor
M30****Steckverbinder, M12x1-S04
Arbeitsbereich 1...20 mm
Ausgangssignal PNP, Schaltausgang
programmierbar
bündig****BALLUFF**

sensors worldwide



1) aktive Fläche, 2) Gehäuse, 3) Deckel, 4) Poti, 5) NO oder NC wählbar, 6) LED Funktionsanzeige

Kenndaten

Technologie	Standard
Betriebsspannungsanzeige	ja
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlusschutz	ja
Vertauschmögl. geschützt	ja

Elektrische Daten

Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Betriebsspannung	10...35 V DC
Bemessungsbetriebsstrom I _e	300 mA
Bem.-Isolationsspannung U _i	75 V DC
Leerlaufstrom I _o bedämpft	15 mA
Spannungsfall statisch max.	1,8 V
Restwelligkeit max. (% von U _e)	10 %
Schaltfrequenz f max.	100 Hz
Hysterese H max. (in % von S _r)	15 %

Mechanische Daten

Bemessungsschaltabstand S _n	20 mm
Temp.-Drift max. (% von S _r)	20
Umgebungstemperatur	-30...70 °C
Werkstoff Gehäuse	1.4301
Werkstoff aktive Fläche	PBT
Werkstoff Deckel	PBT / PE
Wiederholg. R max. (% v. S _r)	5 %
Anzugsdrehmoment	90 Nm

Grunddaten

Schutzart nach IEC 60529	IP66/IP64 am Steckerausgang
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Gebrauchskategorie	DC 13

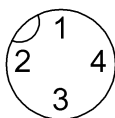
Bemerkungen

Lieferumfang	2 Muttern
--------------	-----------



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.



BCS M30B4M2-PPM20C-S04G

Bestellcode: BCS004T

**Kapazitiver Sensor
M30**

Steckverbinder, M12x1-S04

Arbeitsbereich 1...20 mm

**Ausgangssignal PNP, Schaltausgang
programmierbar
bündig**

BALLUFF

sensors worldwide

