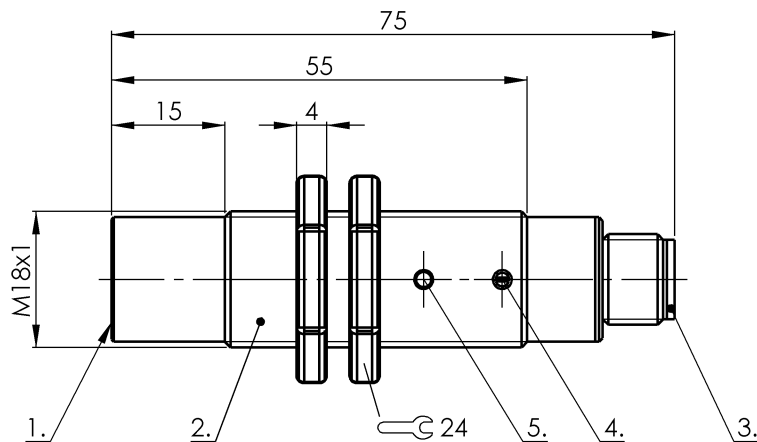


BCS M18T4G2-PSC15G-S04G**Bestellcode: BCS006A****Kapazitiver Sensor
M18****Steckverbinder, M12x1-S04
Arbeitsbereich 2...15 mm
Ausgangssignal PNP, Schließer (NO)
nichtbündig****BALLUFF**
sensors worldwide

1) aktive Fläche, 2) Gehäuse, 3) Deckel, 4) Poti, 5) LED Funktionsanzeige

Kenndaten

Technologie	Standard
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 ₀ bedämpft	10 mA
Spannungsfall statisch max.	1,5 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	15 mm
--	-------

Temp.-Drift max. (% von S _r)	15
Umgebungstemperatur	-30...70 °C
Werkstoff Gehäuse	1.4301
Werkstoff aktive Fläche	PTFE
Werkstoff Deckel	PA
Wiederholg. R max. (% v. S _r)	2 %
Anzugsdrehmoment	60 Nm

Grunddaten

Schutzart nach IEC 60529	IP67
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Gebrauchskategorie	DC 13

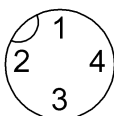
Bemerkungen

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



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.



Internet	: www.balluff.com
Balluff Germany	: +49 (0) 7158 173-0, 173-370
Balluff USA	: 1-800-543-8390
Balluff China	: +86 (0) 21-50 644131

1 (2)
Druckdatum: 21.08.2012
Selektionsdatum: 21.08.2012

BCS M18T4G2-PSC15G-S04G

Bestellcode: BCS006A

**Kapazitiver Sensor
M18**

Steckverbinder, M12x1-S04

Arbeitsbereich 2...15 mm

Ausgangssignal PNP, Schließer (NO)
nichtbündig

BALLUFF

sensors worldwide

