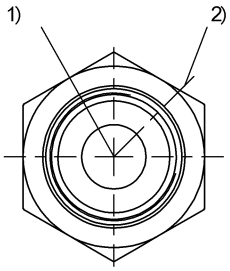
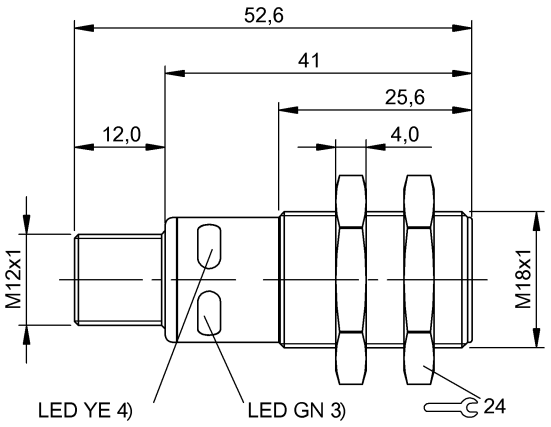
BUS M18M1-XB-03/025-S92G
Bestellcode: BUS002C

Ultraschallsensor
M18

Steckverbinder, M12x1-S92
Arbeitsbereich 30...350 mm
4...20 mA

BALLUFF
sensors worldwide





Kenndaten

Bauform	Zylinder, Wandler gerade
Verpolungssicher	ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung	10...30 V DC
Bemessungsbetriebsspannung Ue DC	24.0 V
Analogausgang	Analog I
Ausgangscharakteristik	linear steigend/fallend
Ansprechzeit max.	32
Ultraschallfrequenz	320 kHz
Synchronisation	internal, max. 10 sensors

Mechanische Daten

Auflösung	0,070 mm
Steckerart	M12x1-S92
Werkstoff aktive Fläche	PU-Schaum, Epoxidharz, Glas
Werkstoff Gehäuse	Messing, PBT
Auflösung	0,070 mm
Wiederholgenauigkeit	±0,15 %
Betriebstemperatur	-25...+70 °C
Betriebstemperatur min.	-25 °C
Betriebstemperatur max.	+70 °C
Werkstoff Deckel	PBT
Reichweite min.	30
Reichweite max.	350
Temperaturkompensation	yes

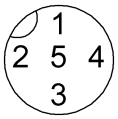
Grunddaten

Schutzart nach IEC 60529	IP67

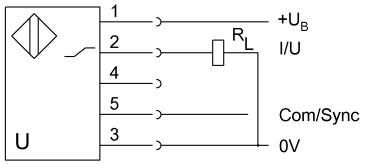
CE

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
4
5
3
U
R_L
$+U_B$
I/U
Com/Sync
0V