

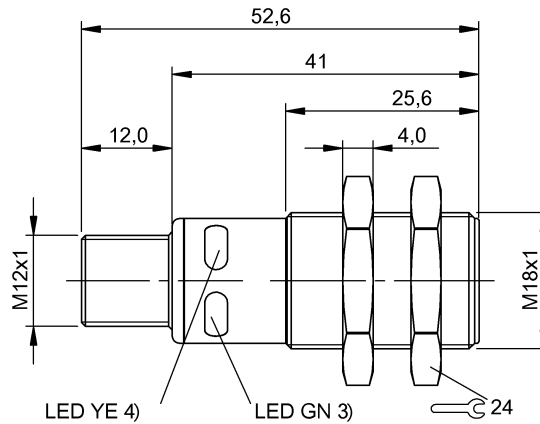
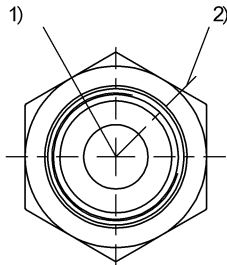
BUS M18M1-XA-03/025-S92G

Bestellcode: BUS0024

**Ultraschallsensor
M18**

Steckverbinder, M12x1-S92
Arbeitsbereich 30...350 mm
0...10 V

BALLUFF
sensors worldwide



Kenndaten

Bauform Zylinder, Wandler gerade
Kurzschlusschutz ja
Verpolungssicher ja

Elektrische Daten

Betriebsspannung 15...30 V DC
Bemessungsbetriebsspannung U_e DC 24.0 V
Analogausgang Analog U
Ausgangsscharakteristik 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
Werkstoff Gehäuse
Auflösung
Wiederholgenauigkeit
Betriebstemperatur
Betriebstemperatur min.
Betriebstemperatur max.
Werkstoff Deckel
Reichweite min.
Reichweite max.
Temperaturkompensation

PU-Schaum, Epoxidharz, Glas
Messing, PBT
0,070 mm
±0,15 %
-25...+70 °C
-25 °C
+70 °C
PBT
30
350
yes

Grunddaten

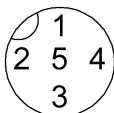
Schutzart nach IEC 60529

IP67



Begriffserklärungen siehe Hauptkatalog.

Änderungen vorbehalten.



BUS M18M1-XA-03/025-S92G

Bestellcode: BUS0024

**Ultraschallsensor
M18**

Steckverbinder, M12x1-S92

Arbeitsbereich 30...350 mm

0...10 V

BALLUFF

sensors worldwide

