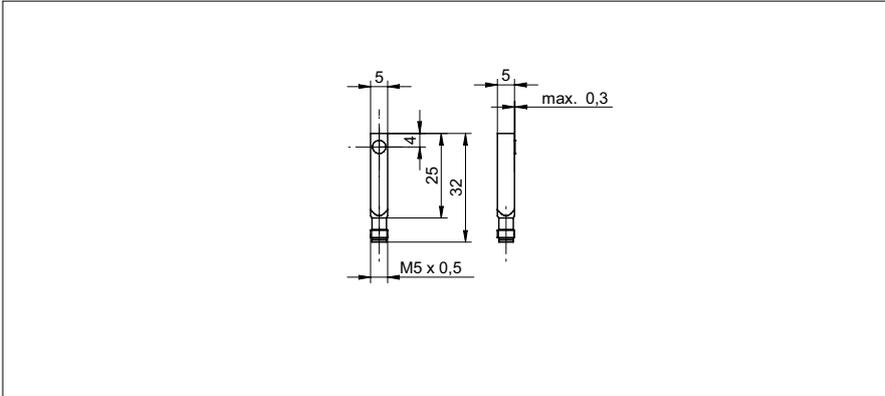


**Induktive Analogsensoren**

**IWFM 05U9701/S05**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Einbauart	quasi bündig
Messdistanz Sd	0 ... 1 mm
Auflösung	< 0,001 mm (stat.) < 0,005 mm (dynam.)
Wiederholgenauigkeit	< 0,01 mm
Linearitätsabweichung	± 70 µm
Temperaturdrift	± 5 % (Full Scale)

**Elektrische Daten**

Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 0,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	15 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	0 ... 10 VDC
Lastwiderstand	> 1000 Ohm
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

**Mechanische Daten**

Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	5 mm
Gehäuselänge	32 mm
Anschlussart	Stecker M5

**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	10 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

**Foto**



**Anschlussbild**

