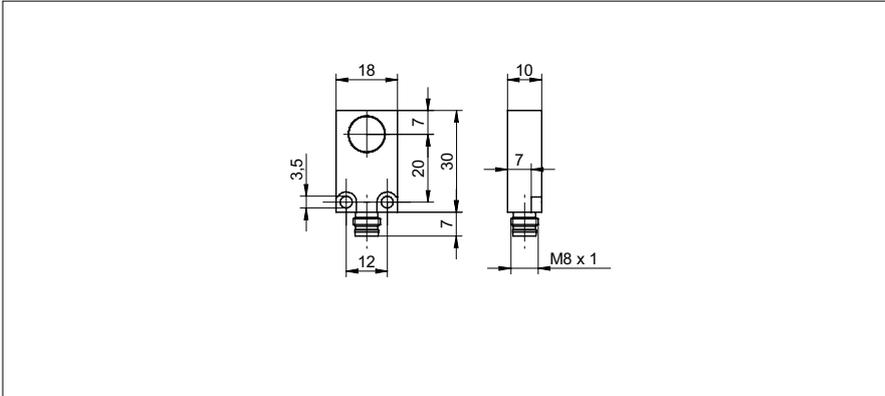


Induktive Analogsensoren

IWFM 18U7504/S35A

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	linearisiert
Messdistanz Sd	0 ... 4 mm
Auflösung	< 0,005 mm
Wiederholgenauigkeit	< 0,01 mm
Linearitätsabweichung	± 16 µm
Temperaturdrift	± 5 % (Full Scale)

Elektrische Daten

Ansprechzeit (Werkskennlinie)	< 2,5 ms
Betriebsspannungsbereich +Vs	15 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Ausgangsschaltung	Spannungsausgang
Ausgangssignal	0 ... 10 VDC
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugröße	18 mm
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Stecker M8

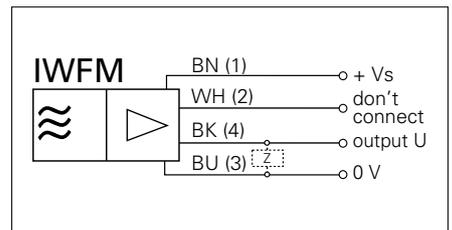
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-10 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



• Linearisierte Kennlinie