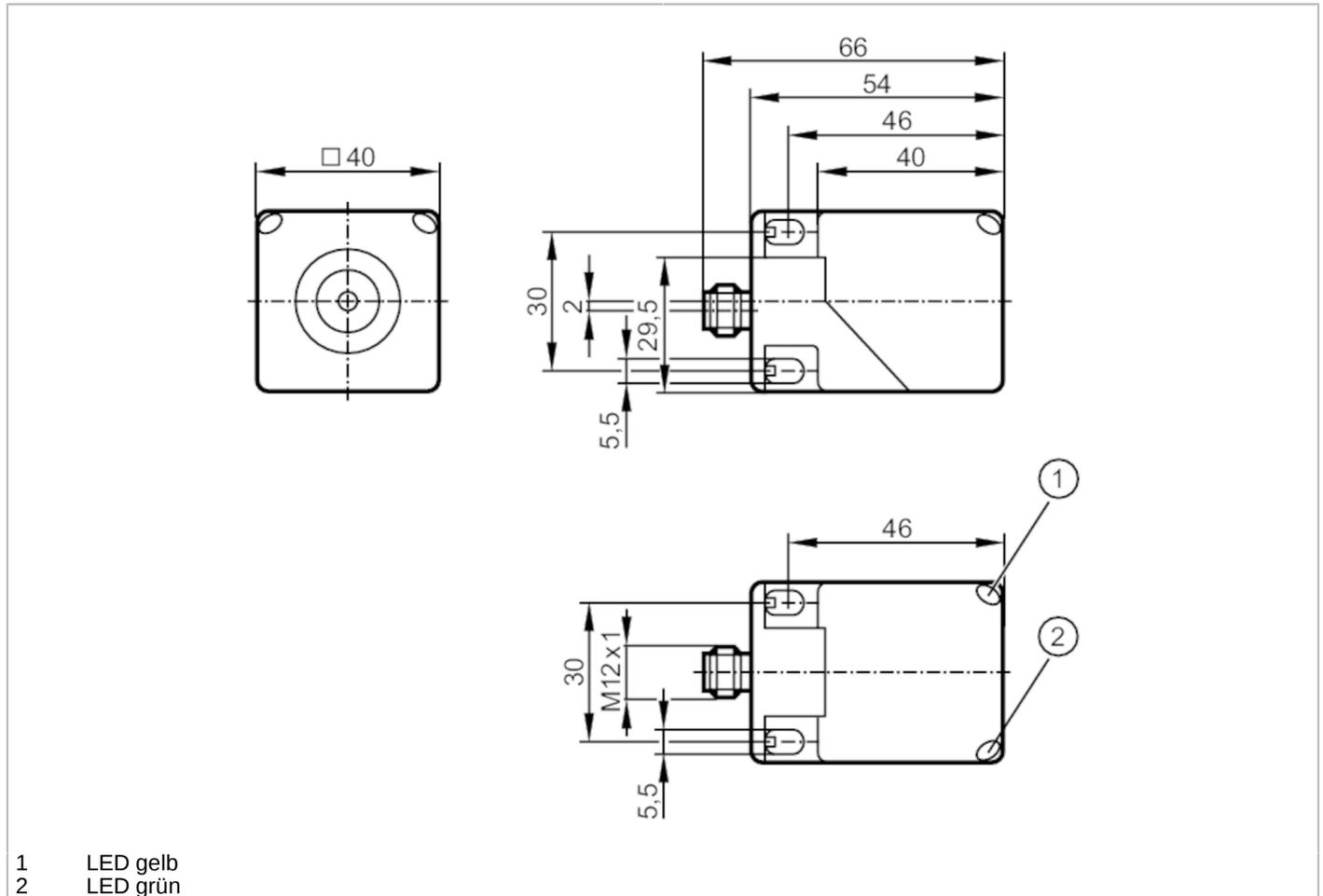


IM5139



Induktiver Analogsensor mit IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US



- 1 LED gelb
- 2 LED grün



Produktmerkmale		
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 54
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	15...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	< 20
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Analogausgang Strom	[mA]	4...20; (linear; Steigung: 1,143 mA/mm; bei frontaler Annäherung und Target aus Stahl (St37): 45 x 45 x 1 mm)
Max. Bürde	[Ω]	500
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Messbereich	[mm]	1...15
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3

IM5139



Induktiver Analogsensor mit IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US

Linearitätsfehler Analogausgang	[%]	$\pm 3\%$; (von IA max)
Wiederholgenauigkeit Analogausgang	[%]	$\pm 2\%$; (von IA max)

Reaktionszeiten

Ansprechzeit	[ms]	< 20
--------------	------	------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	[°C]	-25...80
Schutzart		IP 67

Zulassungen / Prüfungen

MTTF	[Jahre]	231
UL-Zulassung	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2
	File Nummer UL	E174191

Mechanische Daten

Gewicht	[g]	190
Gehäuse		Quaderförmig
Aktive Fläche		in 5 Positionen ausrichtbar
Einbauart		bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	40 x 40 x 54
Werkstoffe		PA; Messing weißbronze-beschichtet

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	innerhalb Arbeitsbereich	1 x LED, gelb leuchtet
	außerhalb Arbeitsbereich	1 x LED, gelb blinkt
	Betrieb	LED, grün

Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



IM5139



Induktiver Analogsensor mit IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US

Anschluss

