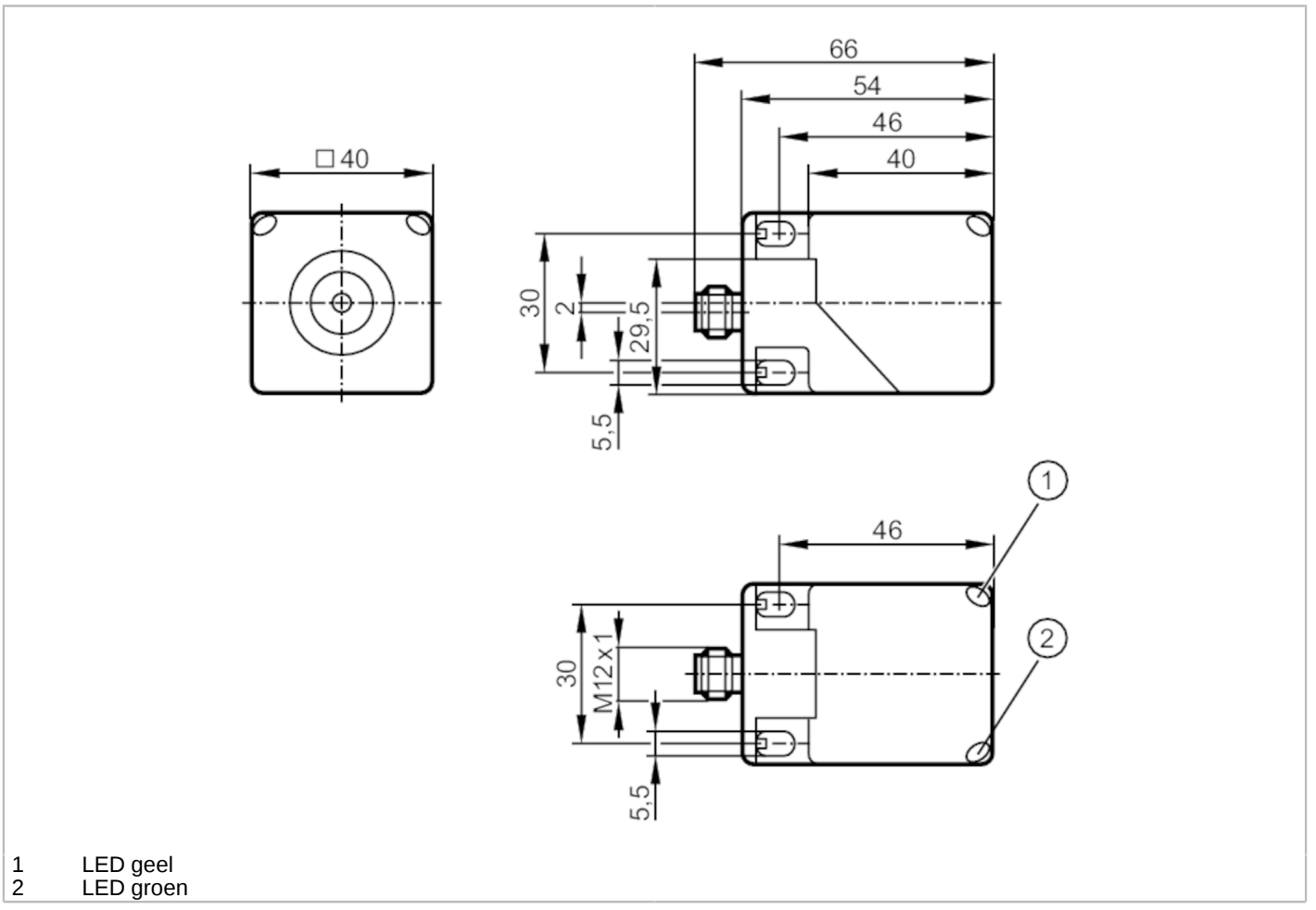
IM5139

Inductieve analoge sensor met IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US



1 LED geel
2 LED groen

Producteigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 54
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	15...30 DC
Stroomopname	[mA]	< 20
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Analoge uitgangsstroom	[mA]	4...20; (lineair; gradiënt: 1,143 mA/mm; bij een frontale benadering en target gemaakt van staal (St37): 45 x 45 x 1 mm)
Max. belasting	[Ω]	500
Kortsluitbeveiliging		ja
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Meetbereik	[mm]	1...15

IM5139

Inductieve analoge sensor met IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US

Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Lineariteitsfout van de analoge uitgang	[%]	± 3 %; (van IA max)	
Herhalingsnauwkeurigheid analoge uitgang	[%]	± 2 %; (van IA max)	
Reactietijden			
Reactietijd	[ms]	< 20	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
MTTF	[jaren]	231	
UL-goedkeuring		Ta	-25...70 °C
		Enclosure type	Type 1
		industriële voedingen	Class 2
		File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	190	
Behuizing		rechthoekig	
Actief vlak		in 5 posities te positioneren	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 54	
Materialen		PA (polyamide); messing wit-brons gecoat	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		binnen het werkgebied	1 x LED, geel brand
		buiten het werkgebied	1 x LED, geel knippert
		in bedrijf	LED, groen
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



IM5139

Inductieve analoge sensor met IO-Link

IMC4015A1PKG/IO/US

Aansluiting

