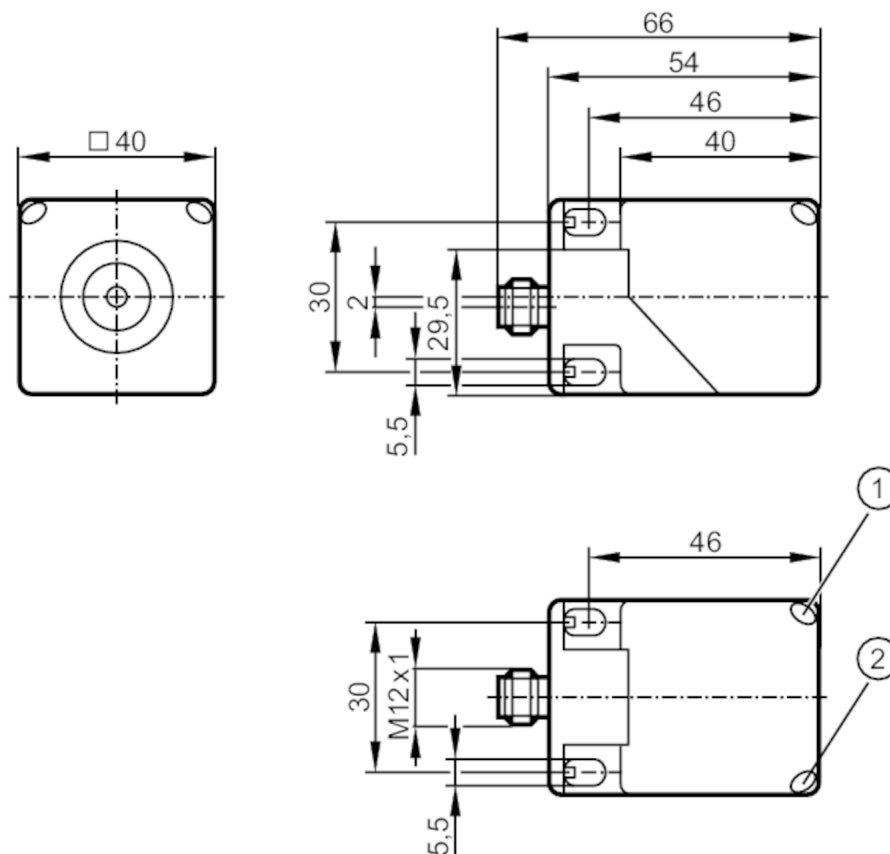


Inductieve sensor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS



- 1 LED geel
2 LED groen



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	35
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 54

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 20
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	80



Inductieve sensor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	35
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	35 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...28,3
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	1...20
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV CD / 6 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	1494
UL-goedkeuring	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Class 2
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	152,5
Behuizing	rechthoekig	
Actief vlak	in 5 posities te positioneren	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 54
Materialen	PA (polyamide)	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Inductieve sensor

IMC3035-BPKG/US-100-DPS

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: vergrendelen, draaibaar



Aansluiting

