

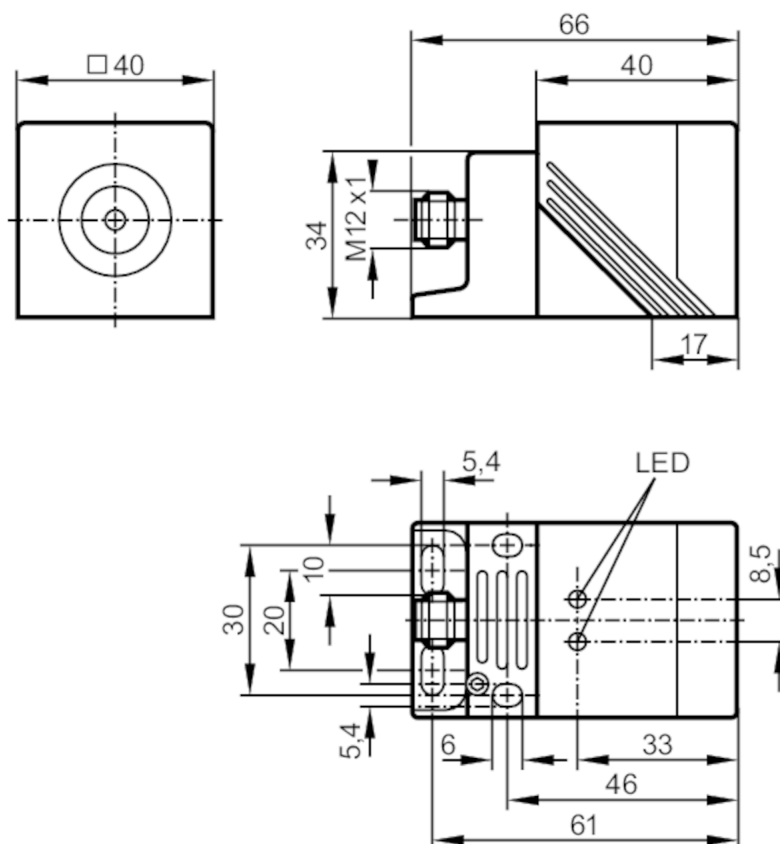
Inductieve sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

uitloop artikel

Alternatief artikel: IM5124 of IM5126

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Schakelafstand [mm]	35
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten; Correctiefactor K = 1; Magneetveldvast; anti-aangroei
Magneetveldvast	ja

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	20; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja



Inductieve sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Uitgangen		
Elektrische uitvoering	PNP	
Uitgangsfunctie	antivalent	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250	
Schakelfrequentie DC [Hz]	250	
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: 1 / messing: 1 / aluminium: 1 / koper: 1	
Hysteresis [% van Sr]	1...15	
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10	
Correctiefactor K = 1	ja	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70	
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [jaren]	943	
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	142	
Behuizing	rechthoekig	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66	
Materialen	behuizing: PPE; actief vlak: PPE zwart anti-aangroei; eindkap: PPS; klembeugel: PPS zwart; Schroef: staal verzinkt	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang	Montageklem: 1	
	inbussleutel: 1	

Inductieve sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Opmerkingen

Opmerkingen	5 posities van de actieve schakelzone mogelijk
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Vergrendeling: messing, wit-brons gecoat; Contactpinnen: verguld

**Aansluiting**