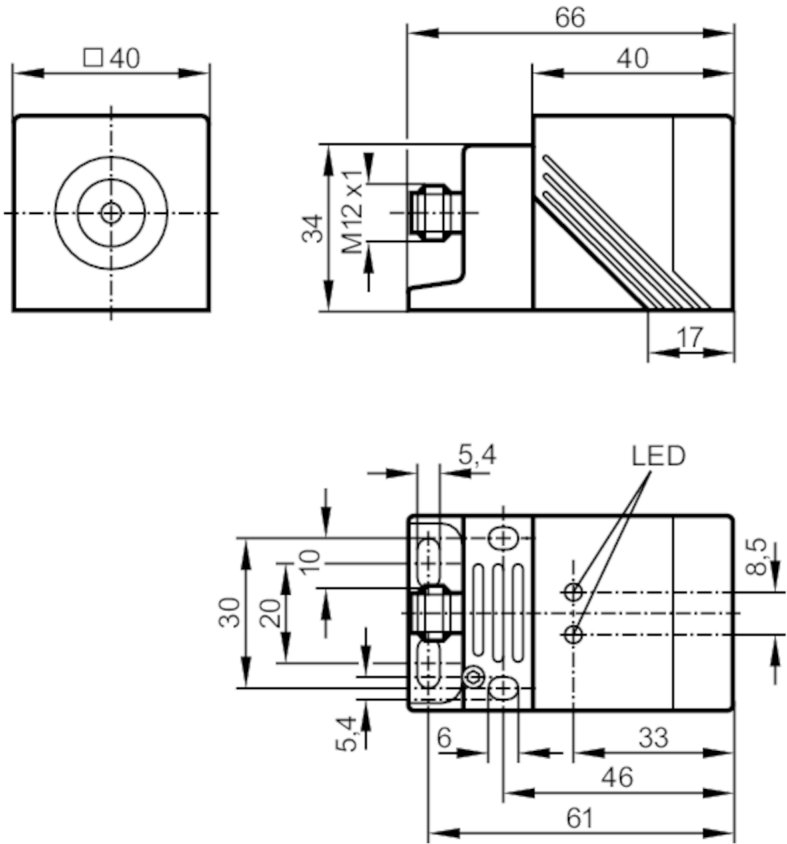


IM5084



Inductieve sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		antivalent
Schakelafstand [mm]		20
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen [mm]		40 x 40 x 66
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten; Correctiefactor K = 1; Magneetveldvast; anti-aangroei	
Magneetveldvast		ja
Max. elektromagnetisch veld ongevoeligheid [mT]		300
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]		10...36 DC
Stroomopname [mA]		20; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		antivalent



Inductieve sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	200
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	20
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 1,1 / messing: 1,1 / aluminium: 1,1 / koper: 1,1
Correctiefactor K = 1		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	945
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Hazardous voltage
	File nummer UL	E174191
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	240
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 66
Materialen		behuizing: PPE; actief vlak: PPE zwart anti-aangroei; eindkap: zinkdrukriet; klembeugel: zinkdrukriet zwart; Schroef: staal verzinkt
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
Toebehoren		
Leveringsomvang		Montageklem: 1 inbussleutel: 1
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Inductieve sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Elektrische aansluiting - stekker

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



Aansluiting

