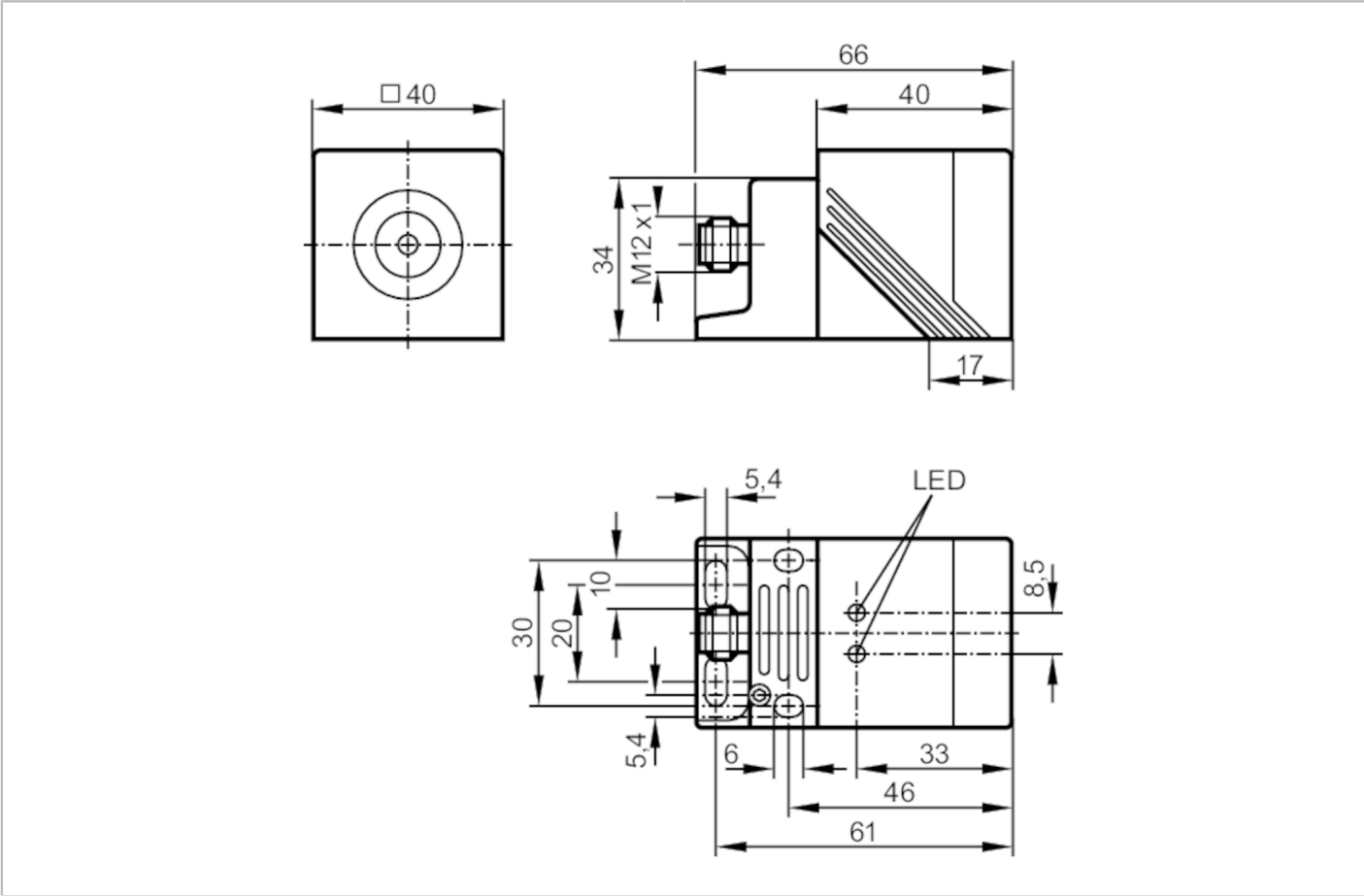




Inductieve sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent
Schakelafstand [mm]	20
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	40 x 40 x 66

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
--------------------------	--------------------

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	antivalent



Inductieve sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	100
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermtd tegen overbelasting		ja

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	20
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	20 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...16,2

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,8 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 66
Materialen		behuizing: PPE; actief vlak: PPE; eindkap: PPS; klembeugel: PPS

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen

Toebehoren		
Leveringsomvang	Montageklem:	1
	inbussleutel:	1

Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



IM5096



Inductieve sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Aansluiting

