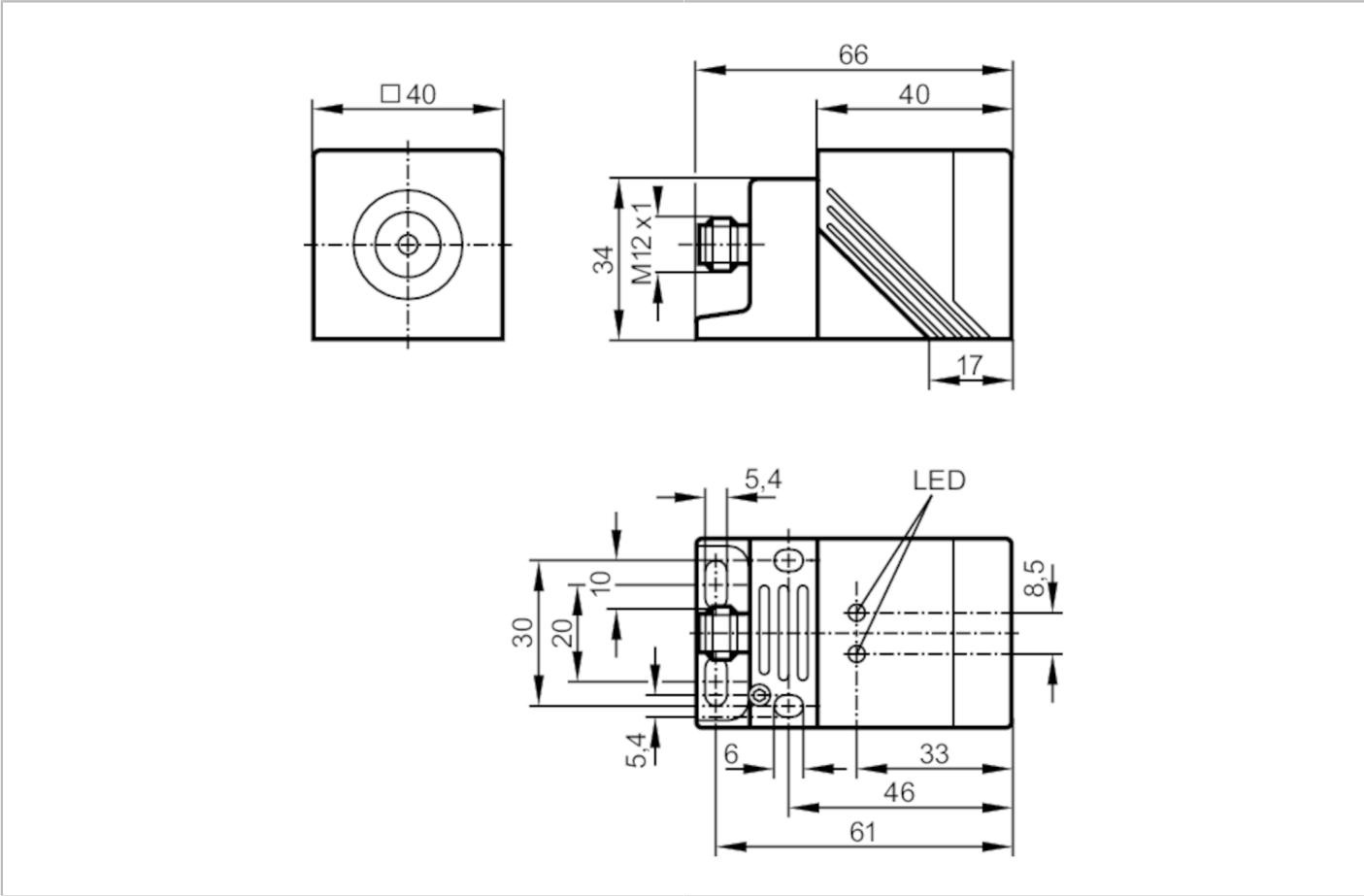




Inductieve sensor

IMC3015ZBPKG/US-100-DPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	15
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 66
Toepassingsgebied		
Bijzondere eigenschappen		Vergulde contacten
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC
Stroomopname	[mA]	15; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact



Inductieve sensor

IMC3015ZBPKG/US-100-DPS

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	300
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde tegen overbelasting		ja

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	15
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	15 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...12,1

Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...100
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	

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

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

Toebehoren		
Leveringsomvang	Montageklem:	1
	inbussleutel:	1

Opmerkingen		
Opmerkingen		5 posities van de actieve schakelzone mogelijk
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

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



IM5069



Inductieve sensor

IMC3015ZBPKG/US-100-DPS

Aansluiting

