

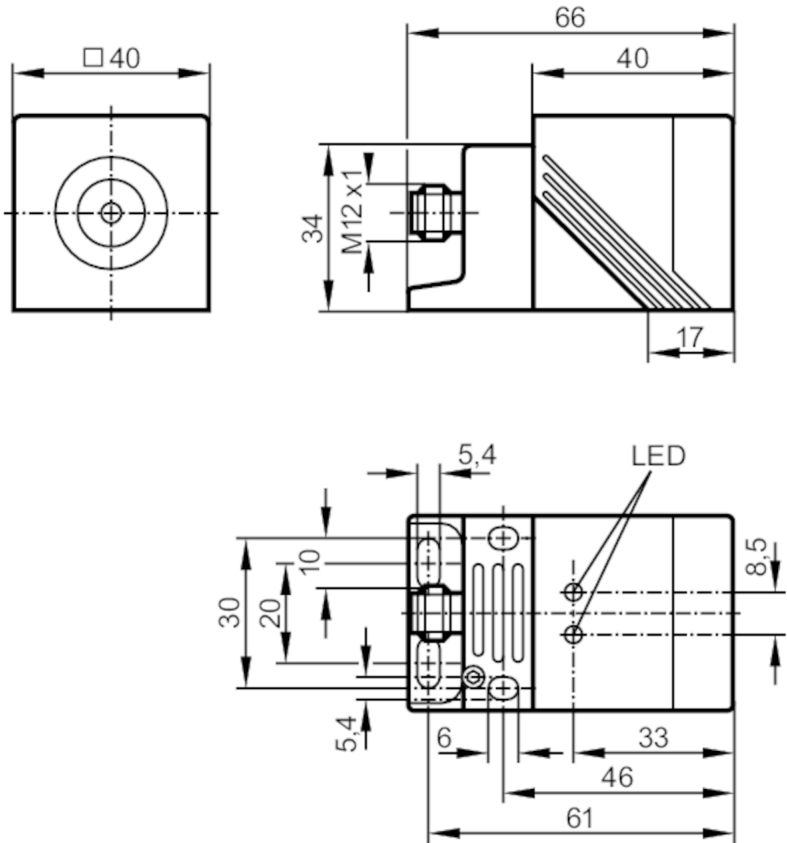
IM5071



Inductieve sensor

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		verbreekcontact
Schakelafstand [mm]		35
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		verbreekcontact



Inductieve sensor

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	100
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermde 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: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

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

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	

Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
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		
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

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



IM5071



Inductieve sensor

IMC3035-APKG/US-100-DPO

Aansluiting

