



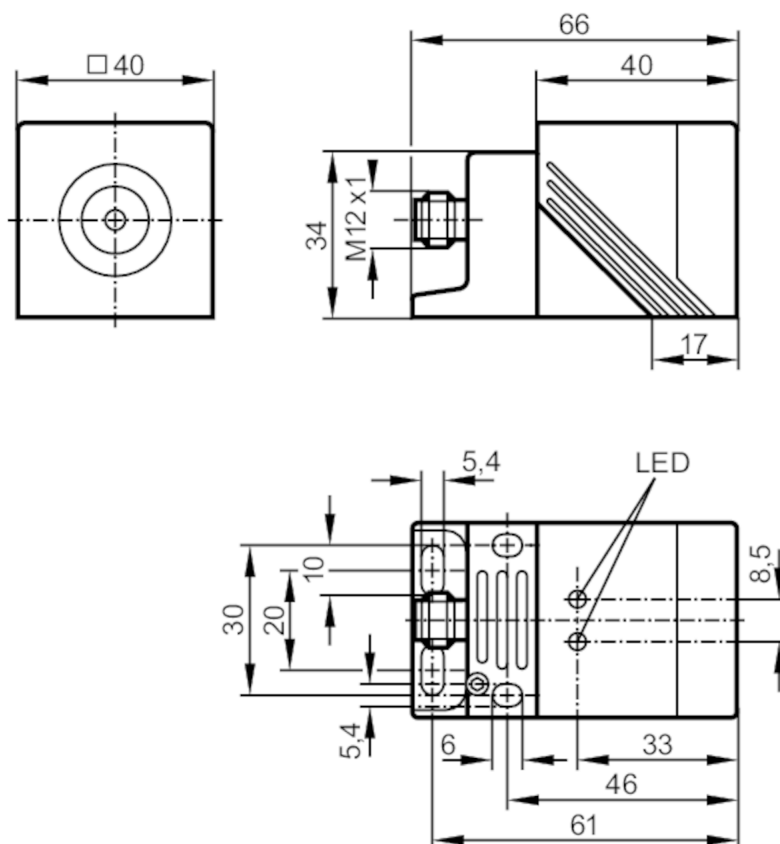
Inductieve sensor

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM5119

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



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

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

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
------------------------	-----



Inductieve sensor

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Uitgangsfunctie		maakcontact	
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250	
Schakelfrequentie DC	[Hz]	200	
Kortsluitbeveiliging		ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd 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: 1,1 / aluminium: 1,1 / koper: 1,1	
Hysteresis	[% van Sr]	3...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		
Mechanische eigenschappen			
Behuizing	rechthoekig		
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar		
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 66	
Materialen	behuizing: PPE; actief vlak: PPE anti-aangroei; 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		

Inductieve sensor

IMC3020UBPKG/K1/SC/US-100-DPS

Elektrische aansluiting - stekker

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



Aansluiting

