IM5067

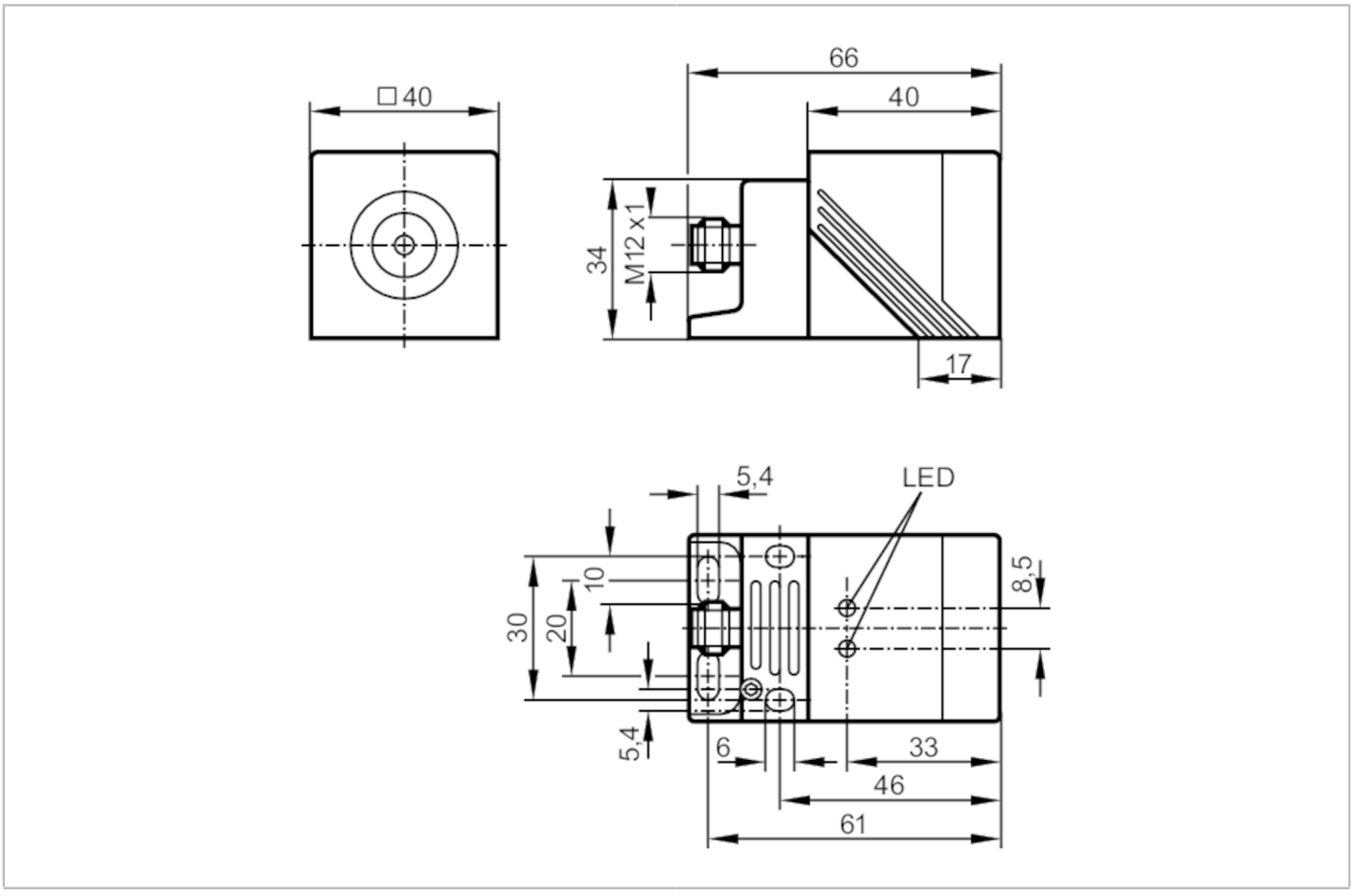
Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM5132

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		Antivalent
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 66
Applikation		
Special funktion		guldbelagte kontakter; korrektions faktor = 1
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	20; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP

IM5067

Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

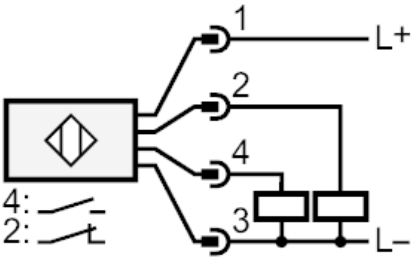
Udgangsfunktion		Antivalent	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250	
Switchfrekvens DC	[Hz]	200	
Kortslutningsbeskyttelse		ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis	
Overbelastningssikret		ja	
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	20	
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 1,1 / Messing: 1,1 / aluminium: 1,1 / kobber: 1,1	
Hysterese	[% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Korrektions faktor = 1		ja	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
Mekaniske data			
Kapsling		rektangulær	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiale		Kapsling: PPE; aktiv flade: PPE; endestykke: PPS; spændebånd: PPS	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
		Drift	1 x LED, grøn
Tilbehør			
Leverings omfang		Montagebeslag: 1	
		Unbrakonøgle: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

IM5067

Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/K1/US-100-DPA

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt

Tilslutning