

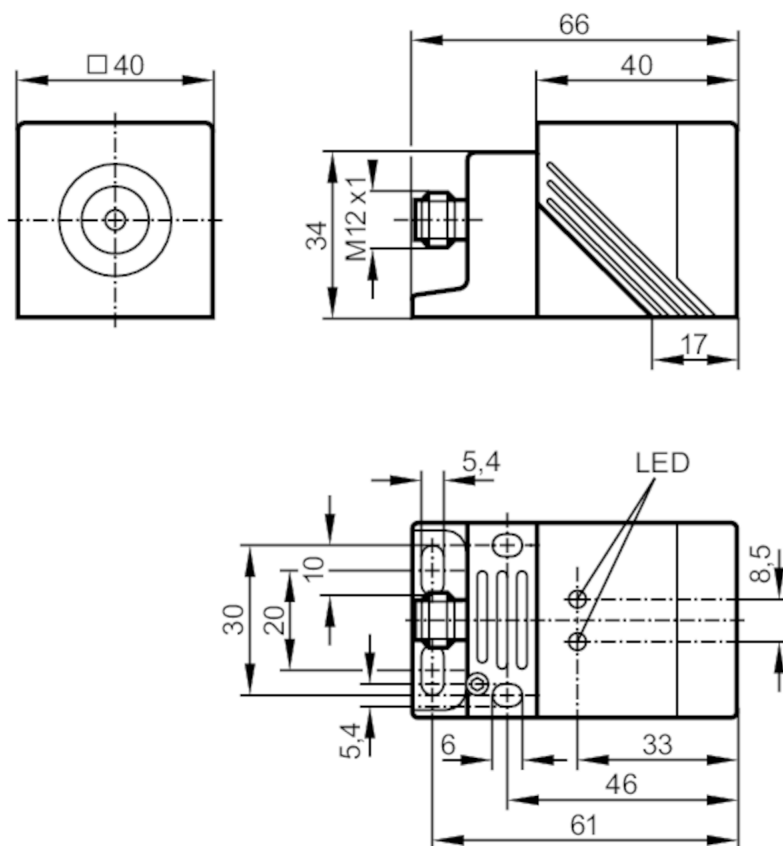
Induktiv sensor

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM5115

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
------------------	-----------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
------------------	-----



Induktiv sensor

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

Udgangsfunktion	normally open	
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5	
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250	
Switchfrekvens DC [Hz]	300	
Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]	15	
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %	
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,1	
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteres [% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
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: PBT; aktiv flade: PPE; spændebånd: PPS	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Tilbehør		
Leverings omfang	Montagebeslag: 1	
	Unbrakonøgle: 1	
Bemærkning		
Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig	
Emballage-enheder	1 stk.	

Induktiv sensor

IMC3015-BPKG/US-100-DPS

Elektrisk tilslutning - Hanstik

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



Tilslutning

