

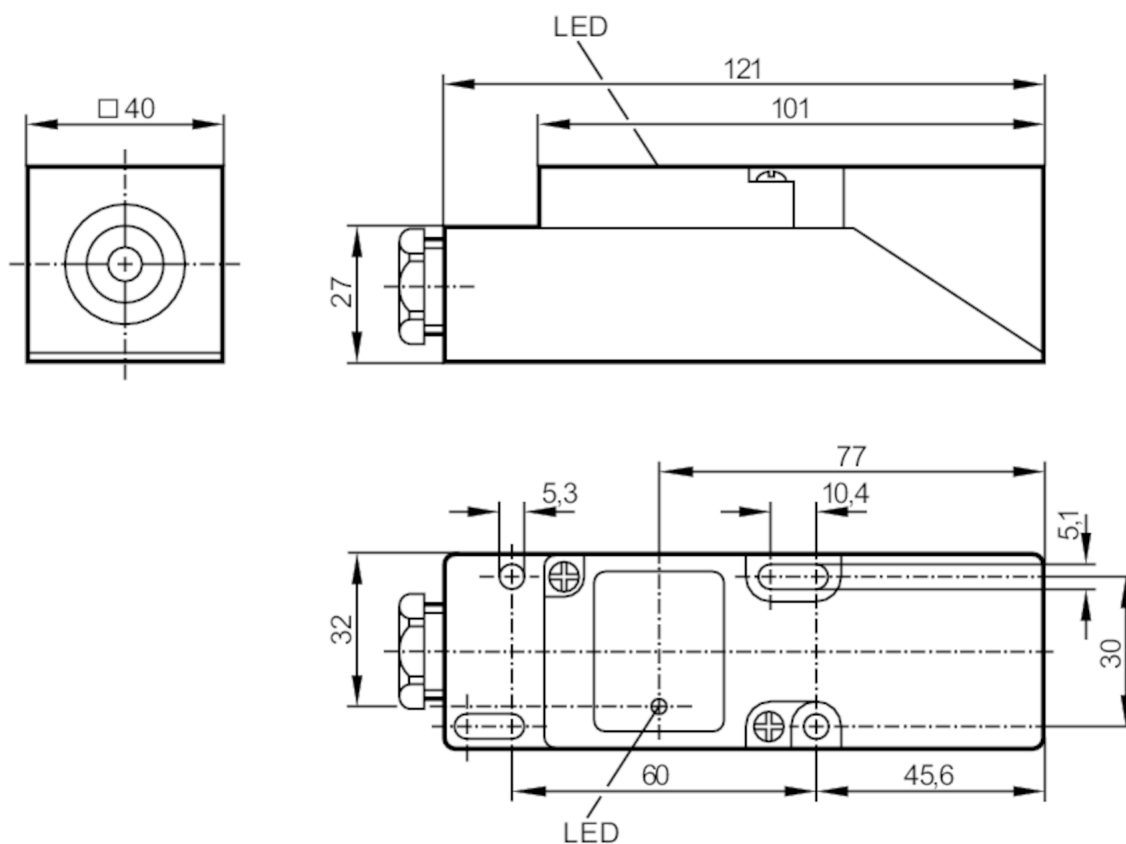
Induktiv sensor

IME3015-FNKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM5038

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 120

Elektriske Data

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

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)



Induktiv sensor

IME3015-FNKG

Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	1,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	350
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: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 120
Materiale		PPE modificeret
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig	
Emballage-enheder	1 stk.	

IM5027



Induktiv sensor

IME3015-FNKG

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 7...13 mm

Tilslutning

