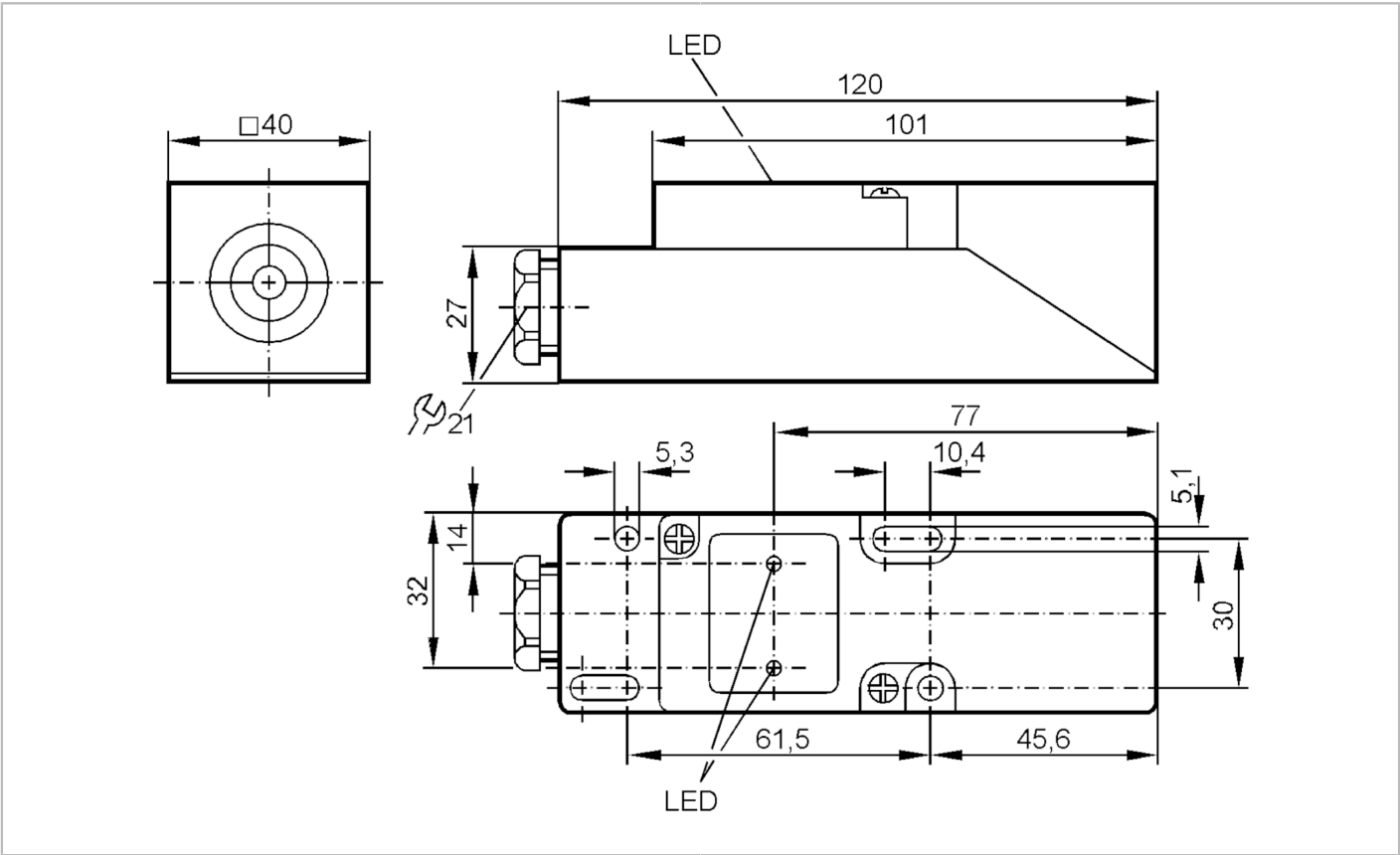




Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2-LED



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
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		PNP
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	250
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2-LED

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	
Hystereses	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	3 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1612
Mekaniske data		
Vægt	[g]	190
Kapsling	rektangulær	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 120
Materiale	PPE	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

IM5022



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2-LED

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 7...13 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning

