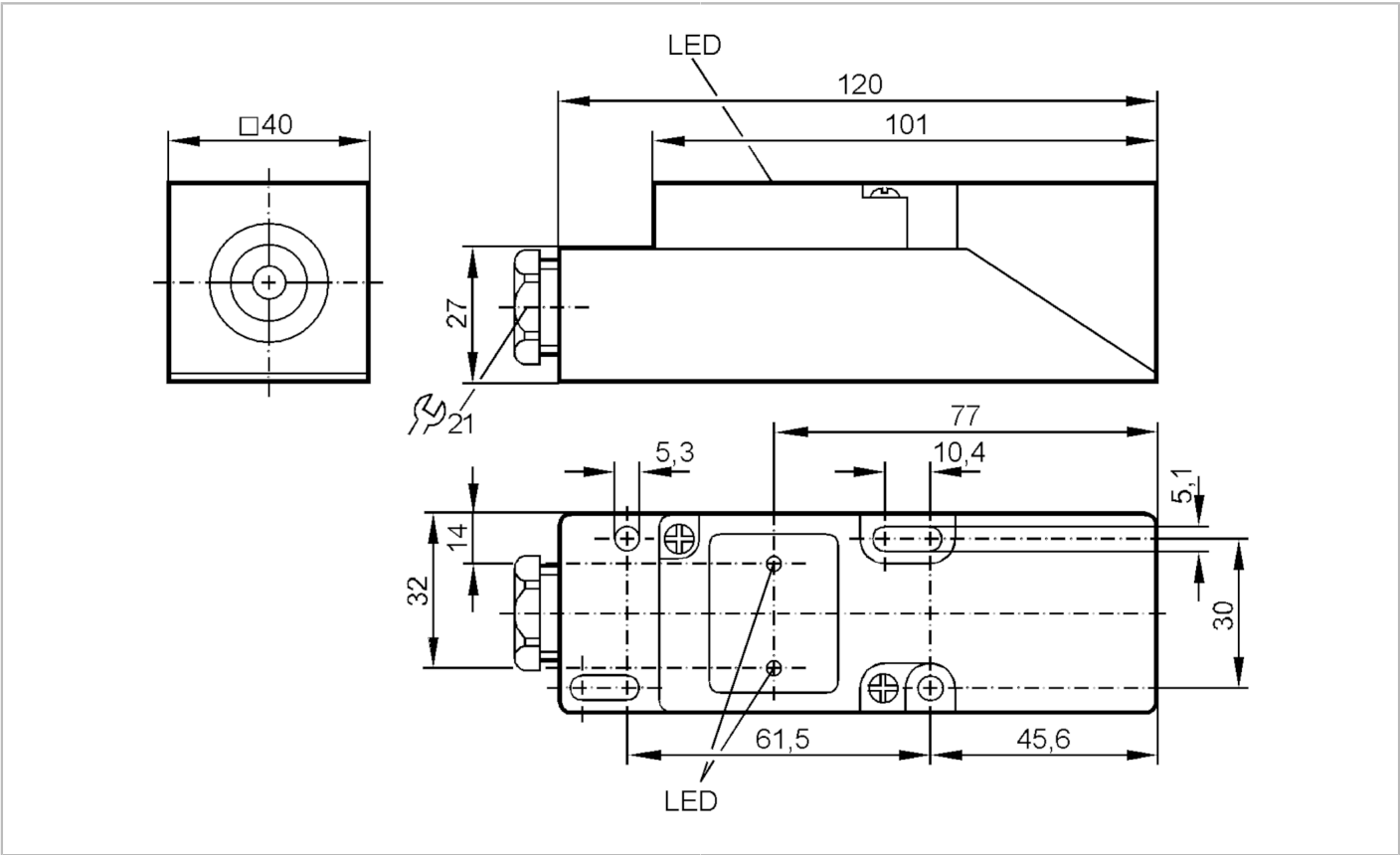




Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2LED/OVERP



Produkttegenskaber		
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/2LED/OVERP

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 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]	169	
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
Tilbehør			
Leverings omfang	Rustfri stålskrue: M3, permanent		
Bemærkning			
Emballage-enheder	1 stk.		

IM5041



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Elektrisk tilslutning

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

Tilslutning

