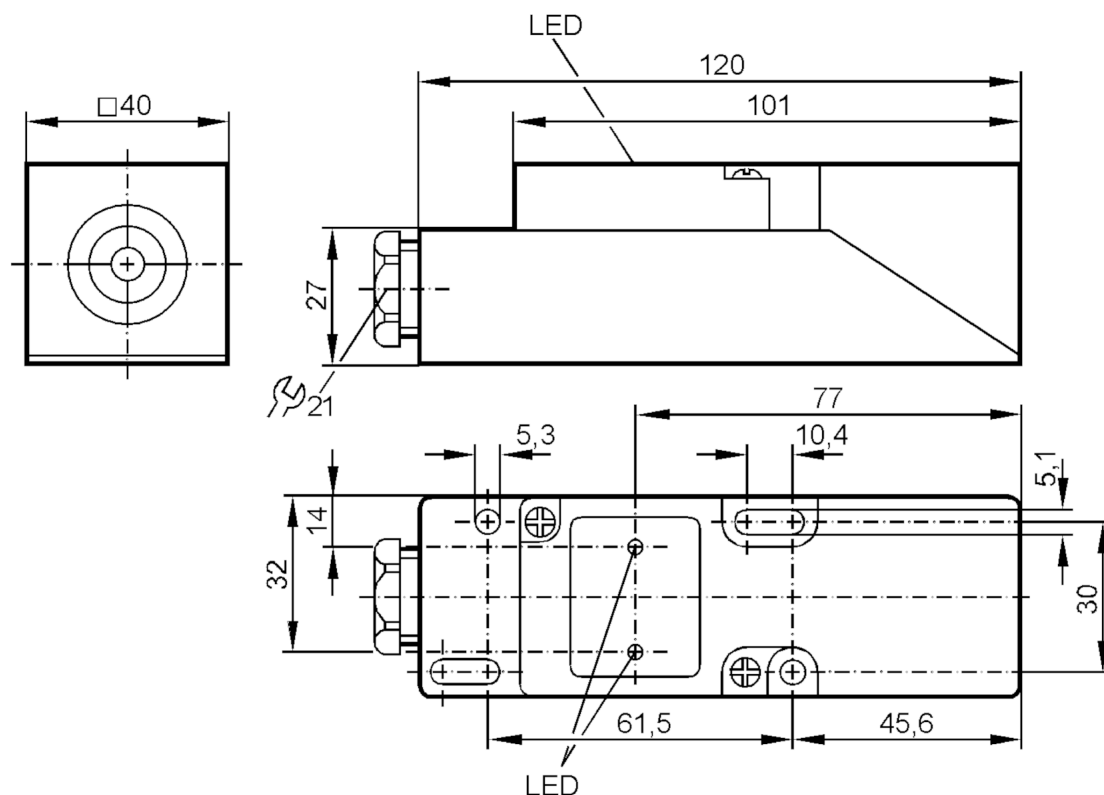


Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2LED/OVERP



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 120,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Overbelastningsbeskyttelse		ja	
Deteksjonsområde			
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00	
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %	
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10	
Nøyaktighet/avvik			
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20		
Hysteres	[X01]	1,00...15,00	
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00	
Driftsforhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse	IP 65		
Tester/godkjenninger			
EMC	EN 61000-4-2 ESD		4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt		3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst		2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet		3 V
	EN 55011		klasse B
MTTF	[ANN]	1 612,00	
Mekaniske data			
Vekt	[g]	169,00	
Hus	rektangulær		
Montering	kan monteres innfelt		
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 120,00	
Materialer	PPE		
Displayer/driftselementer			
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul	
	drift	1 x LED, grønn	
Tilbehør			
Varer som leveres	rustfritt stål skruer: M3, fange		
Merknader			
Antall i forpakning	1,00 stk.		

IM5041



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2LED/OVERP

Elektrisk tilkobling

terminaler: ...2,5 mm²; Kabelskjede: Ø 7...13 mm; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling

