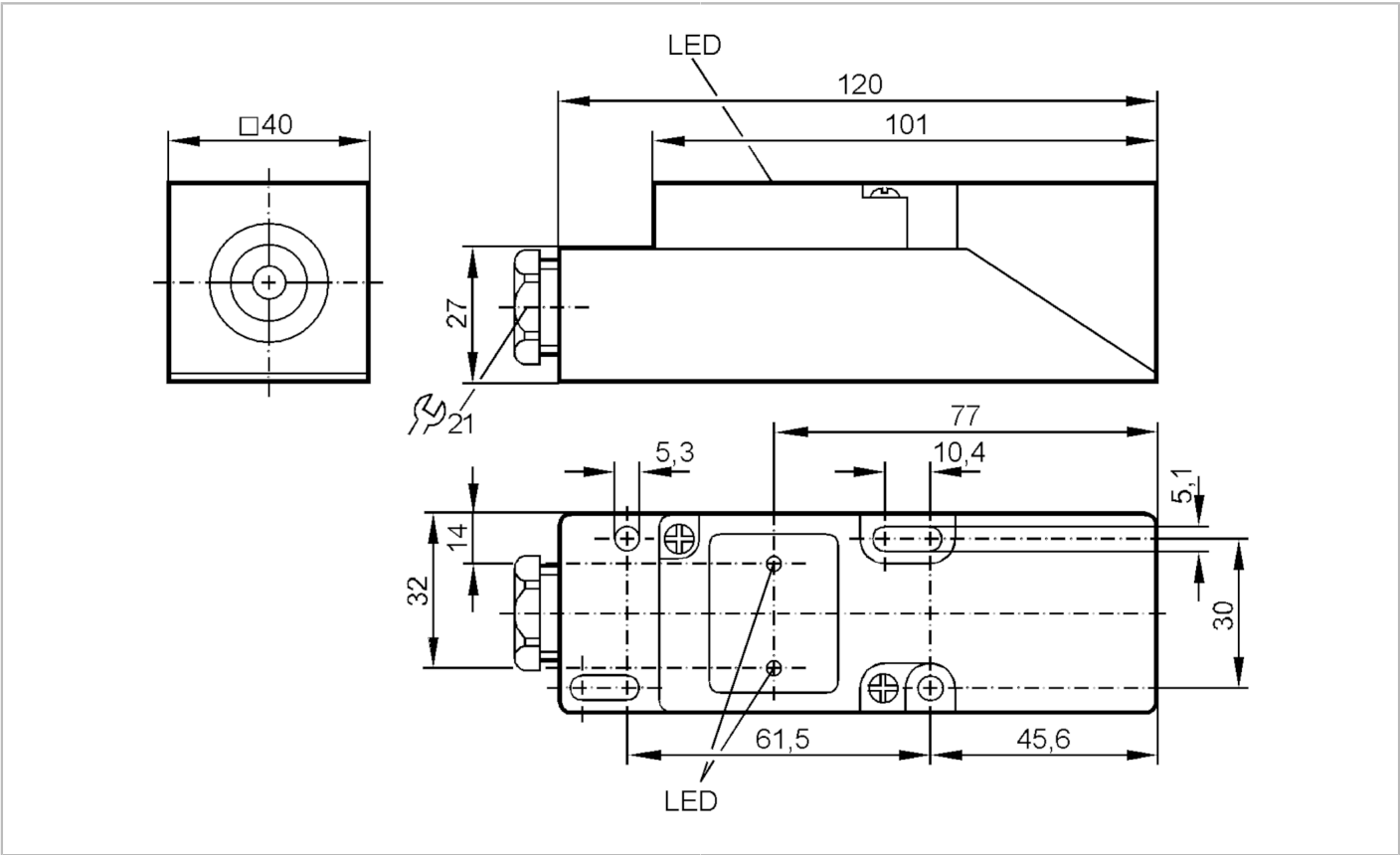


IM5022



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2-LED



Produkttegenskaper		
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/2-LED

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]	190,00	
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
Merknader			
Antall i forpakning		1,00 stk.	

IM5022



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/2-LED

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

