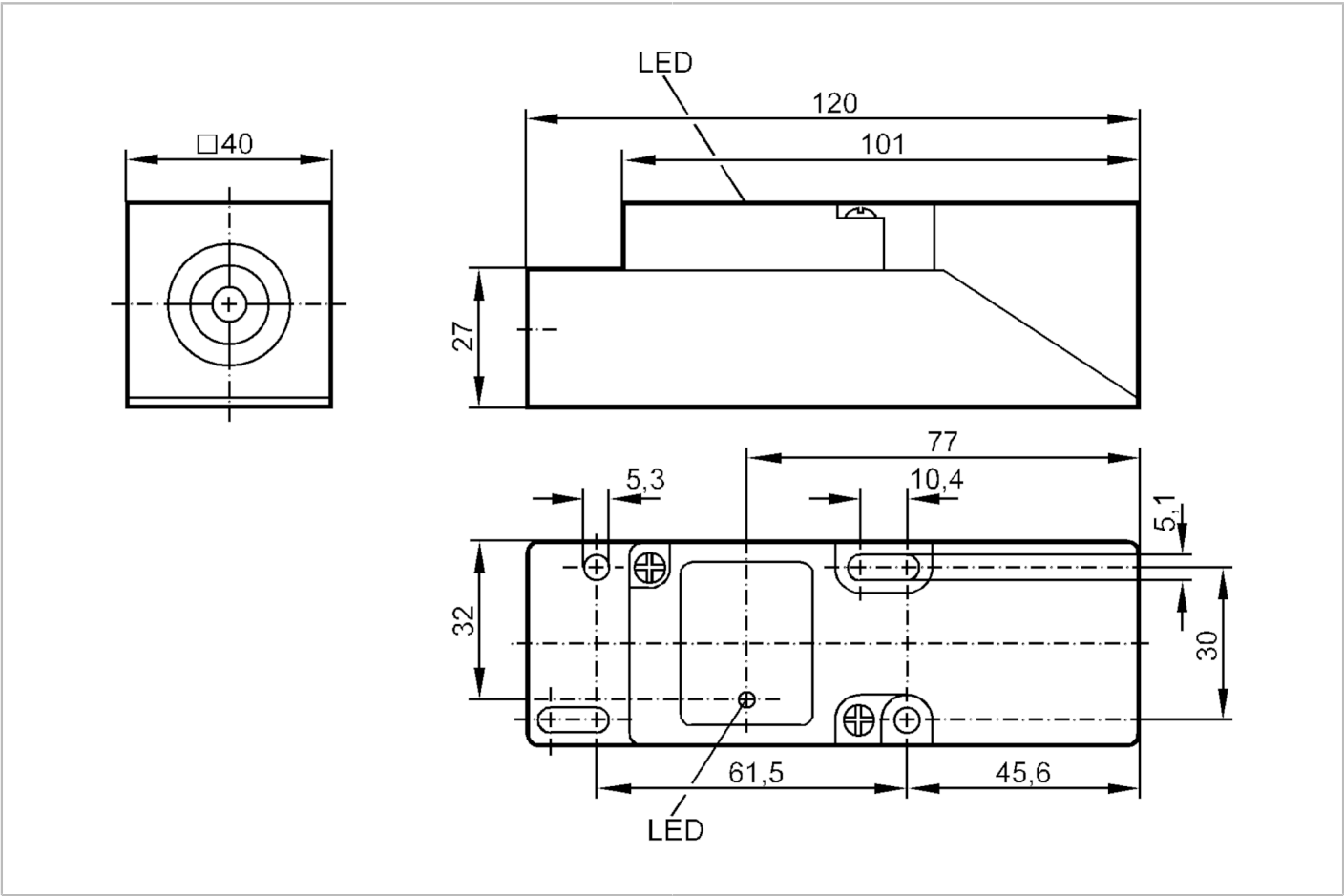




Induktiv sensor

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.



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



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert	
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]	2 234,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	168,00
Hus	rektangulær	
Montering	kan monteres innfelt	
Materialer	PPE	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Merknader	5 posisjoner av den aktive sonen mulig	
	Kabelgjennomføring (E11270) bestilles separat	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

IM5054



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/0.PG-VERSCH.O.V.

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

