

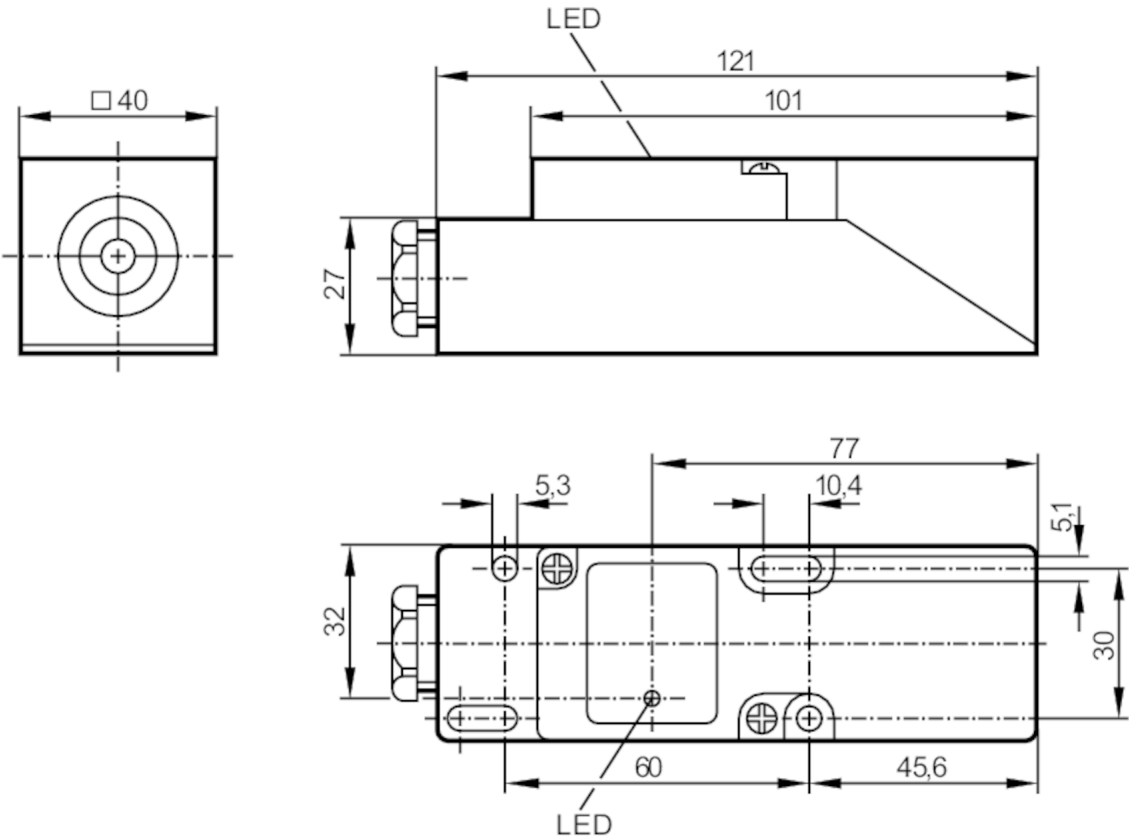
IM9201



Induktiv sensor

IME2020-ARKG/UP

RT



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 120,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	4,60
Minimum belastningstrøm	[mA]	4,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	400,00



Induktiv sensor

IME2020-ARKG/UP

RT

Koblingsfrekvens DC	[Hz]	300,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	20,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...16,20
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 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 657,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	181,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 120,00
Materialer		PPE endret
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Merknader		5 posisjoner av den aktive sonen mulig
Antall i forpakning		1,00 stk.

IM9201



Induktiv sensor

IME2020-ARKG/UP

RT

Elektrisk tilkobling

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

Tilkobling

