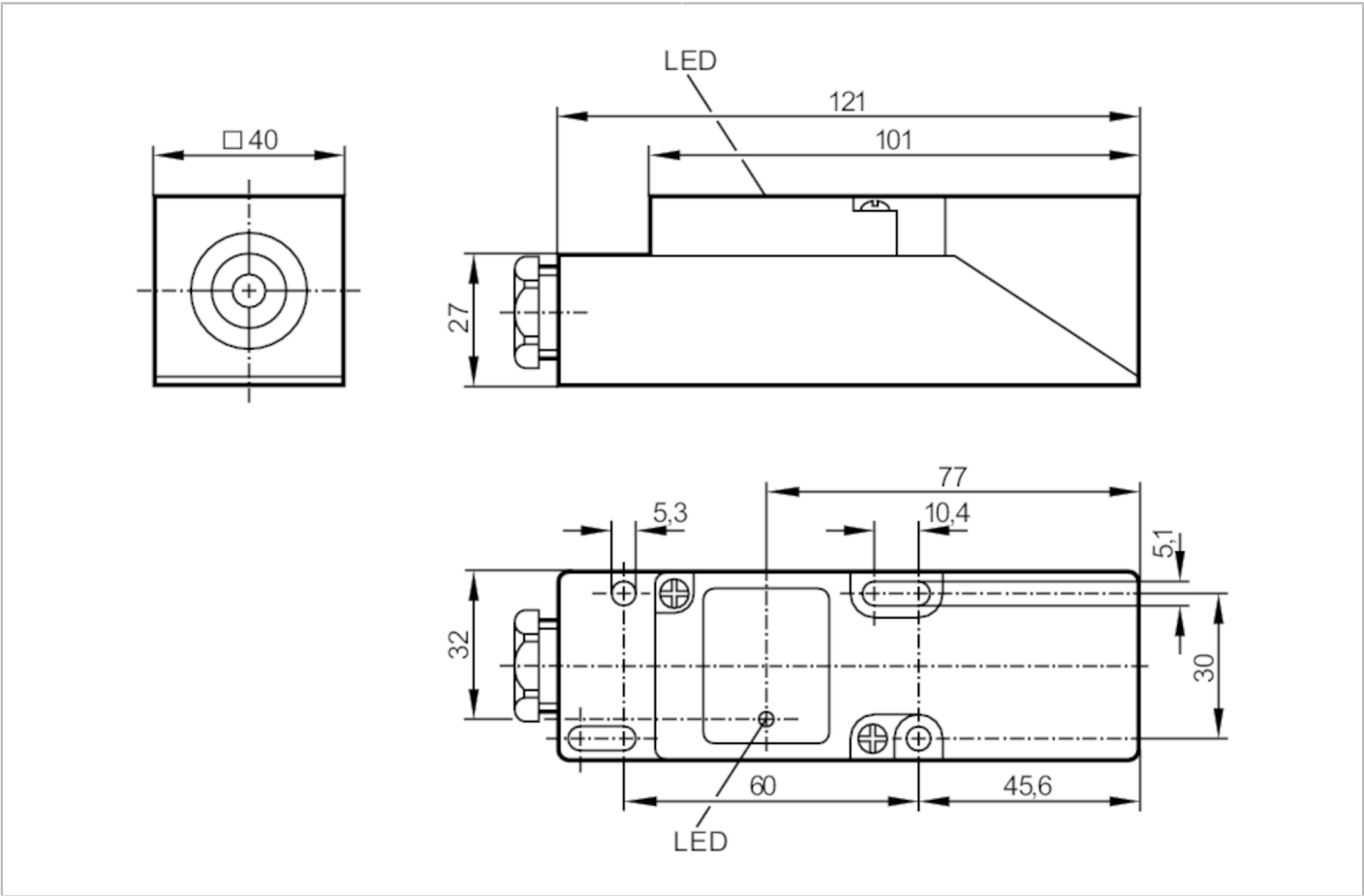




Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande
Avkänningsavstånd [mm]		20
Hölje		rektangulär
Mått [mm]		40 x 40 x 120
Elektriska data		
Anslutningsspänning [V]		10...55 DC
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]		4,6
Minsta lastström [mA]		4
Max. läckström [mA]		1
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]		400
Kopplingsfrekvens DC [Hz]		300



Induktiv givare

IME2020-ARKG/UP

RT

Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	20
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	20 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...16,2
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2	
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1657
Mekaniska data		
Vikt	[g]	181
Hölje	rektangulär	
Montering	ej inbyggbar	
Mått	[mm]	40 x 40 x 120
Material	PPE modifierad	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga	
Förpackning	1 antal	

IM9201



Induktiv givare

IME2020-ARKG/UP

RT

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

