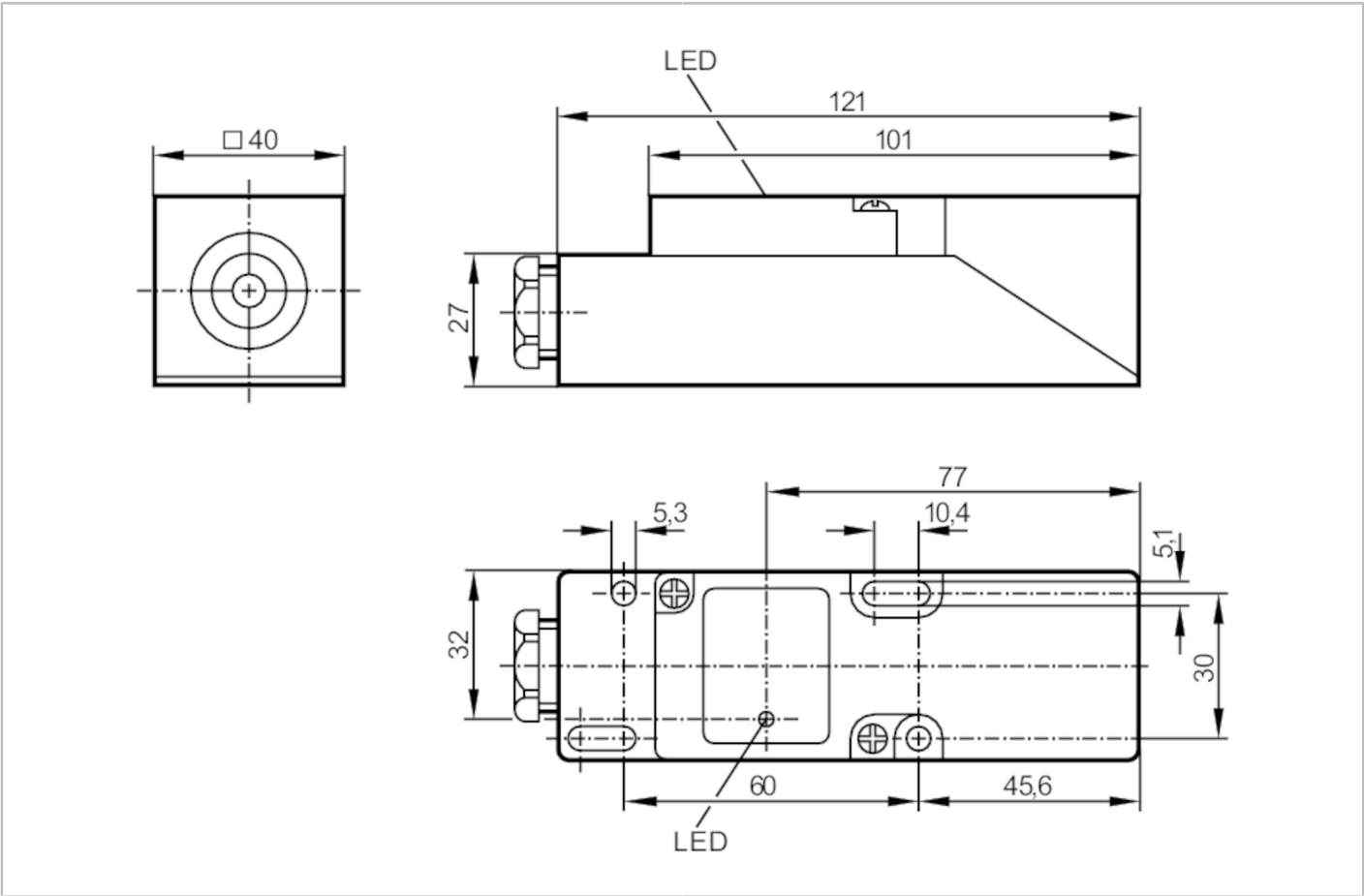




Induktiv givare

IME2015BFRKG



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP/NPN
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	15
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 / brytande; (valbar)
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]	250



Induktiv givare

IME2015BFRKG

Kortslutningsskyddad	ja	
Typ av kortslutningsskydd	pulserande	
Överlastskydd	ja	
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1
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	
MTTF (Mean Time To Failure)	[års]	1635
Mekaniska data		
Vikt	[g]	189
Hölje	rektangulär	
Montering	inbyggbar	
Mått	[mm]	40 x 40 x 120
Material	PPE	
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning		
Anmärkning	5 positioner av den aktiva ytan är möjliga	
Förpackning	1 antal	

Induktiv givare

IME2015BFRKG

Elektrisk anslutning

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

Anslutning

