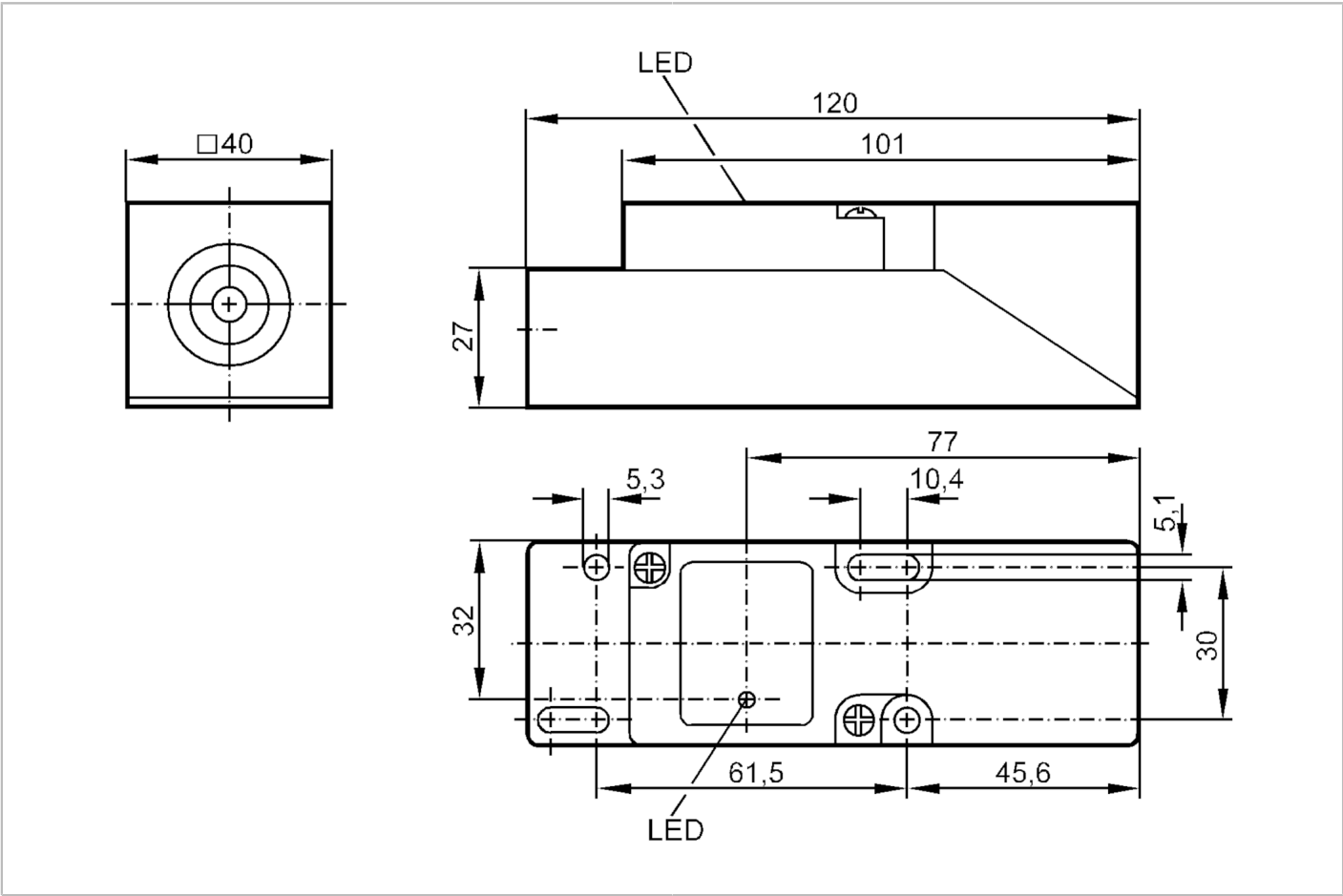




Induktiv givare

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



Produkttegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Hölje		rektangulär
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	15; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	250
Kortslutningsskyddad		ja



Induktiv givare

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

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 61000-4-2 ESD	4 kV CD
		EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
		EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure)		[års]	2234
Mekaniska data			
Vikt		[g]	168
Hölje		rektangulär	
Montering		inbyggbar	
Material		PPE	
Displayer / manöverelement			
Display		Utgångsstatus	1 x LED, gul
Anmärkning			
Anmärkning		5 positioner av den aktiva ytan är möjliga	
		Kabelförskruvning (E11270) beställs separat	
Förpackning		1 antal	



Induktiv givare

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

Elektrisk anslutning

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

Anslutning

