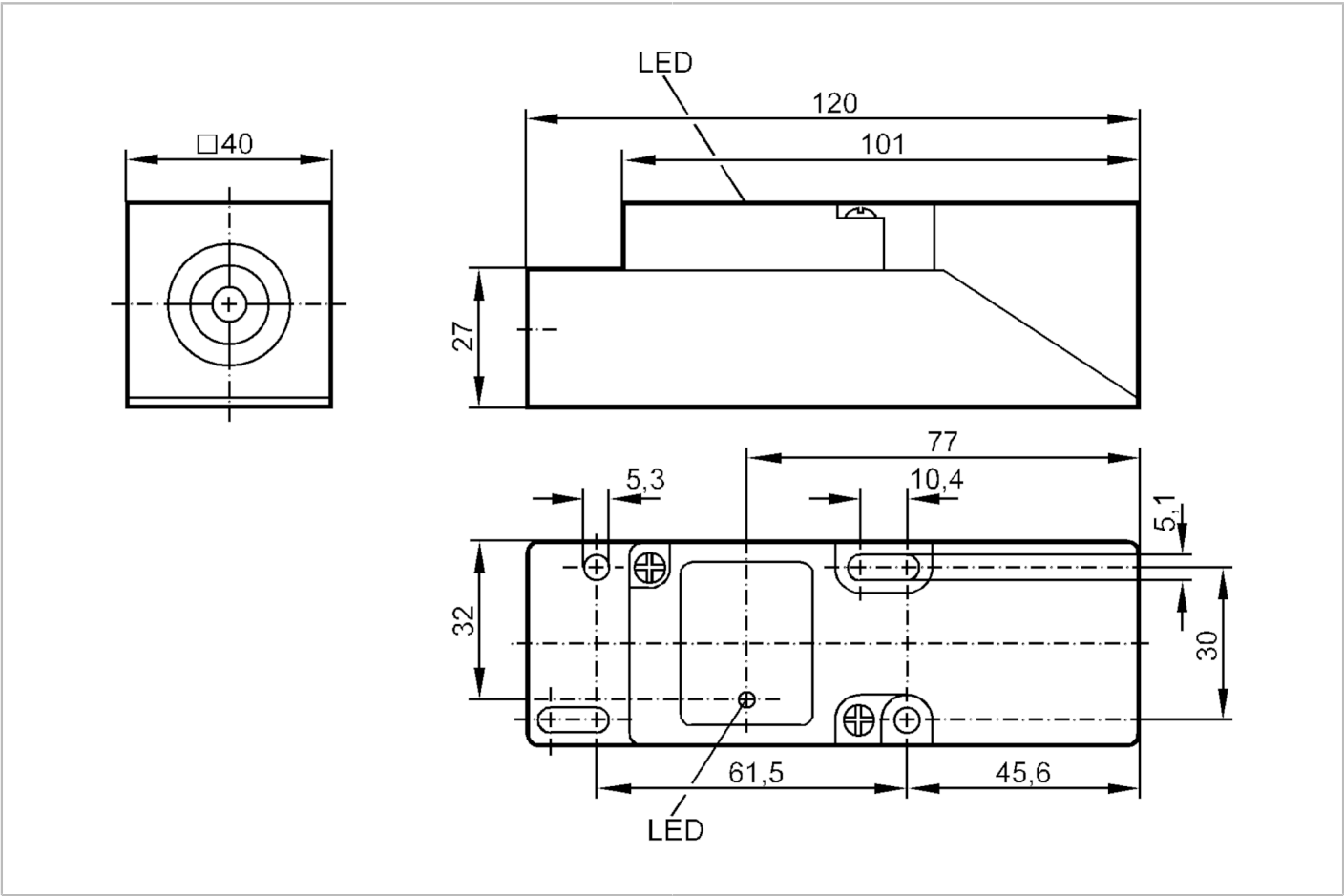


IM5054



Inductieve sensor

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	15
Behuizing	rechthoekig

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

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

Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend	
Beschermd tegen overbelasting		ja	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	15	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	15 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...12,1	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15	
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur		[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
		EN 61000-4-3 HF bewerkt	3 V/m
		EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	3 V
		EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2234	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	168	
Behuizing		rechthoekig	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Materialen		PPE	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen			
Opmerkingen		5 posities van de actieve schakelzone mogelijk wartel (E11270) apart te bestellen	
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IM5054



Inductieve sensor

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

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²; Kabelmantel: Ø 7...13 mm; Wartel: M20 X 1,5

Aansluiting

