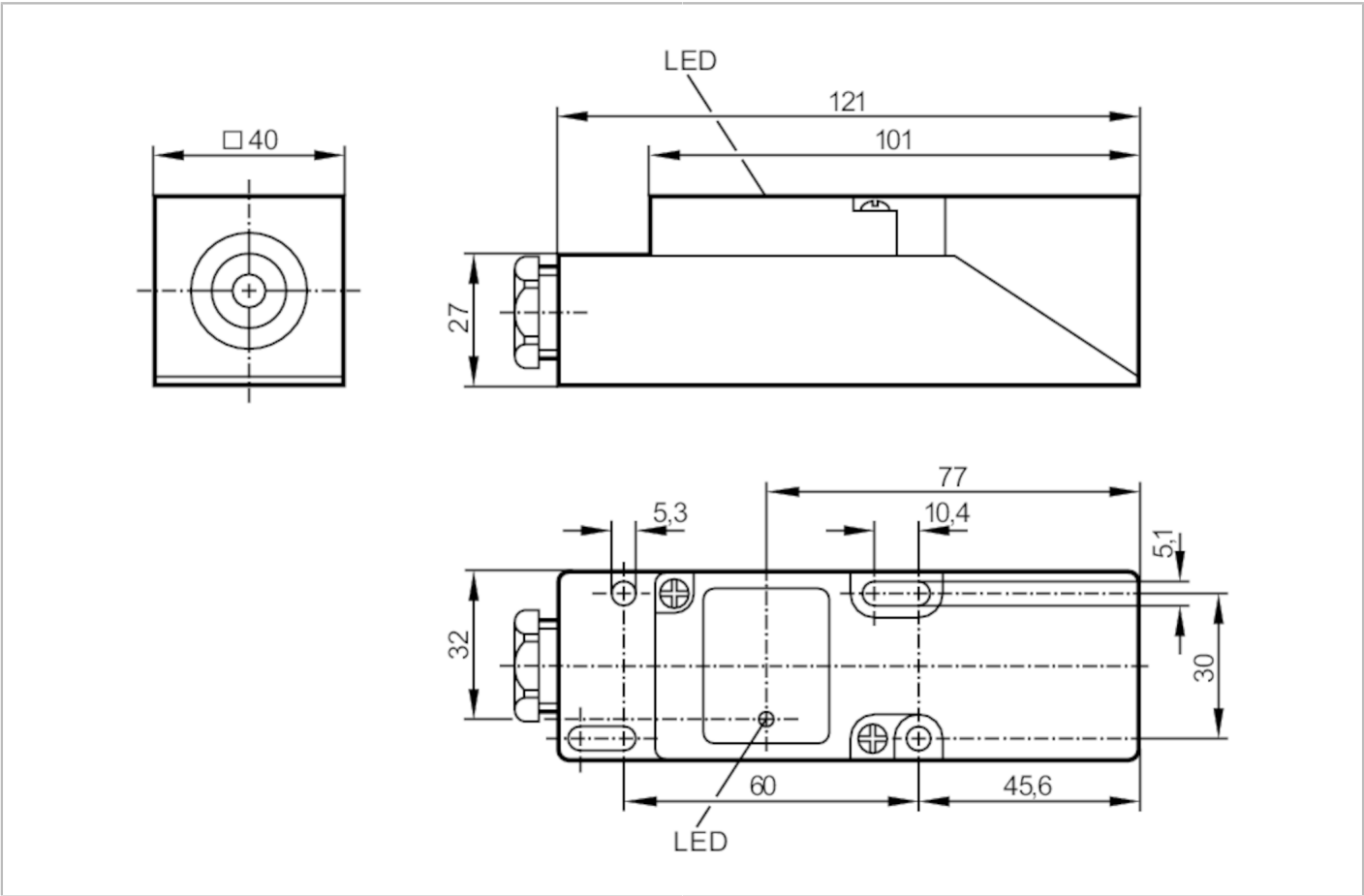




Induktiv sensor

IME2020-FRKG



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 120
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...55 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	400
Switchfrekvens DC	[Hz]	300



Induktiv sensor

IME2020-FRKG

Kortslutningsbeskyttelse	ja	
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis	
Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	20
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	1633
Mekaniske data		
Vægt	[g]	183,5
Kapsling	rektangulær	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 120
Materiale	PPE	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig	
Emballage-enheder	1 stk.	

Induktiv sensor

IME2020-FRKG

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 7...13 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning

