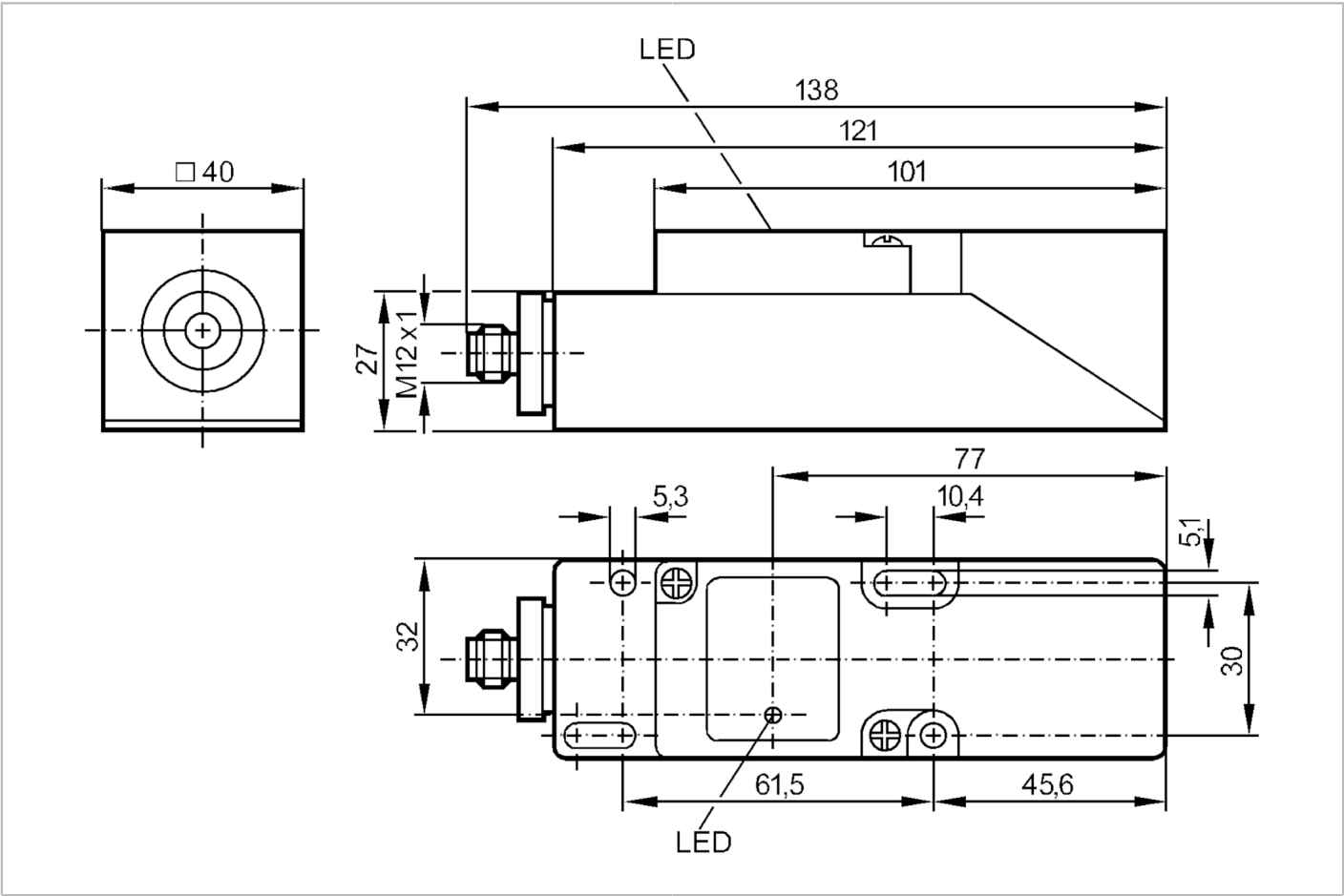


IM5044



Induktiv givare

IME3020-FPKG/US-100-DPX



Produktenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	20
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	40 x 40 x 120

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	5; (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]	300



Induktiv givare

IME3020-FPKG/US-100-DPX

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 67

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]	1727	
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data	
Vikt [g]	183,5
Hölje	rektangulär
Montering	ej 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 Klipp länk för att programmera som brytande
Förpackning	1 antal

Induktiv givare

IME3020-FPKG/US-100-DPX

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

