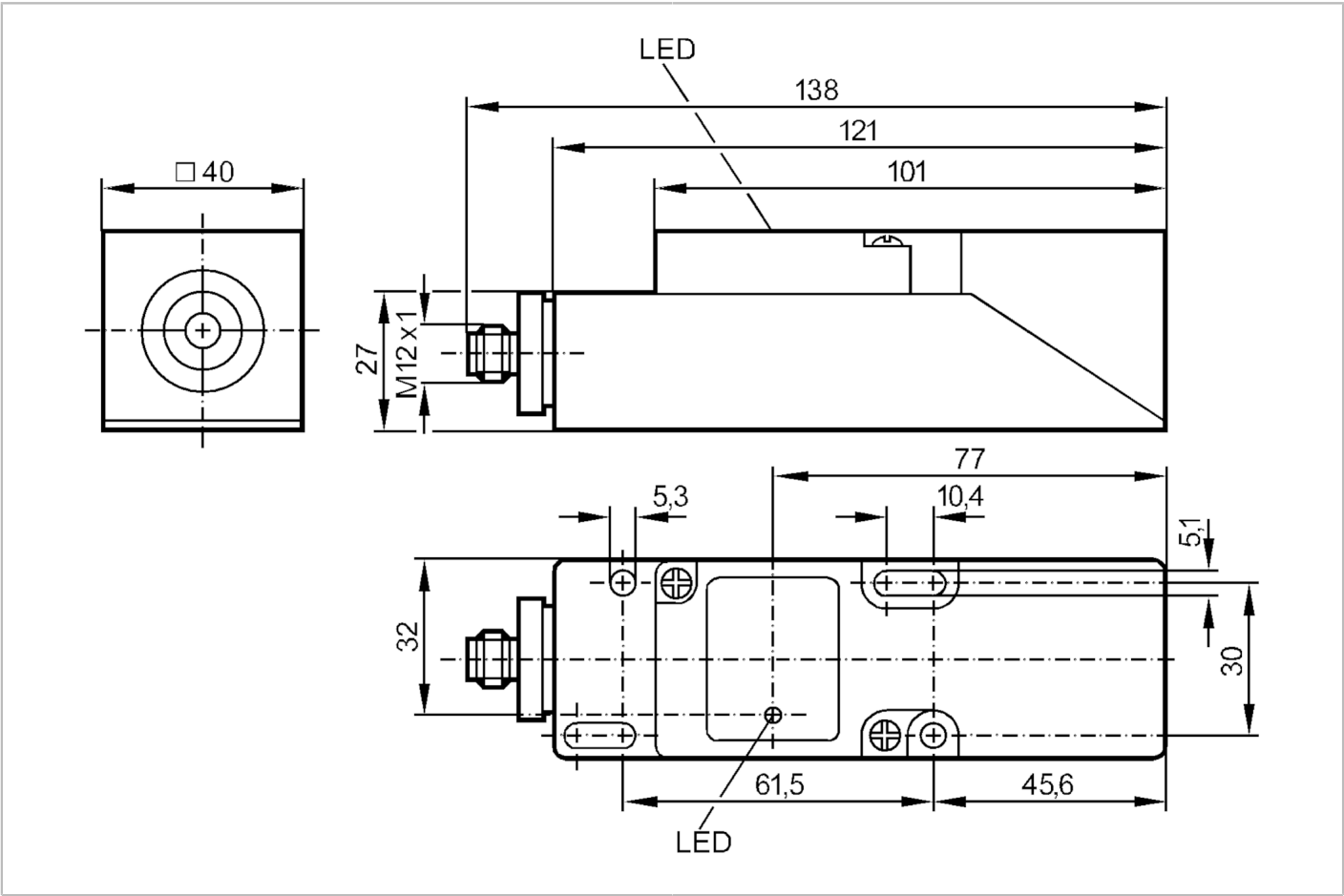


IM5033



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/US-100-DPS



Produkttegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	15,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 120,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	250,00



Induktiv sensor

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	15,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	15,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...12,10

Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20	
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse	IP 65	

Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 234,00
UL godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data		
Vekt	[g]	205,50
Hus	rektangulær	
Montering	kan monteres innfelt	
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 120,00
Materialer	PPE	

Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul

Merknader		
Merknader	5 posisjoner av den aktive sonen mulig	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

Induktiv sensor

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

