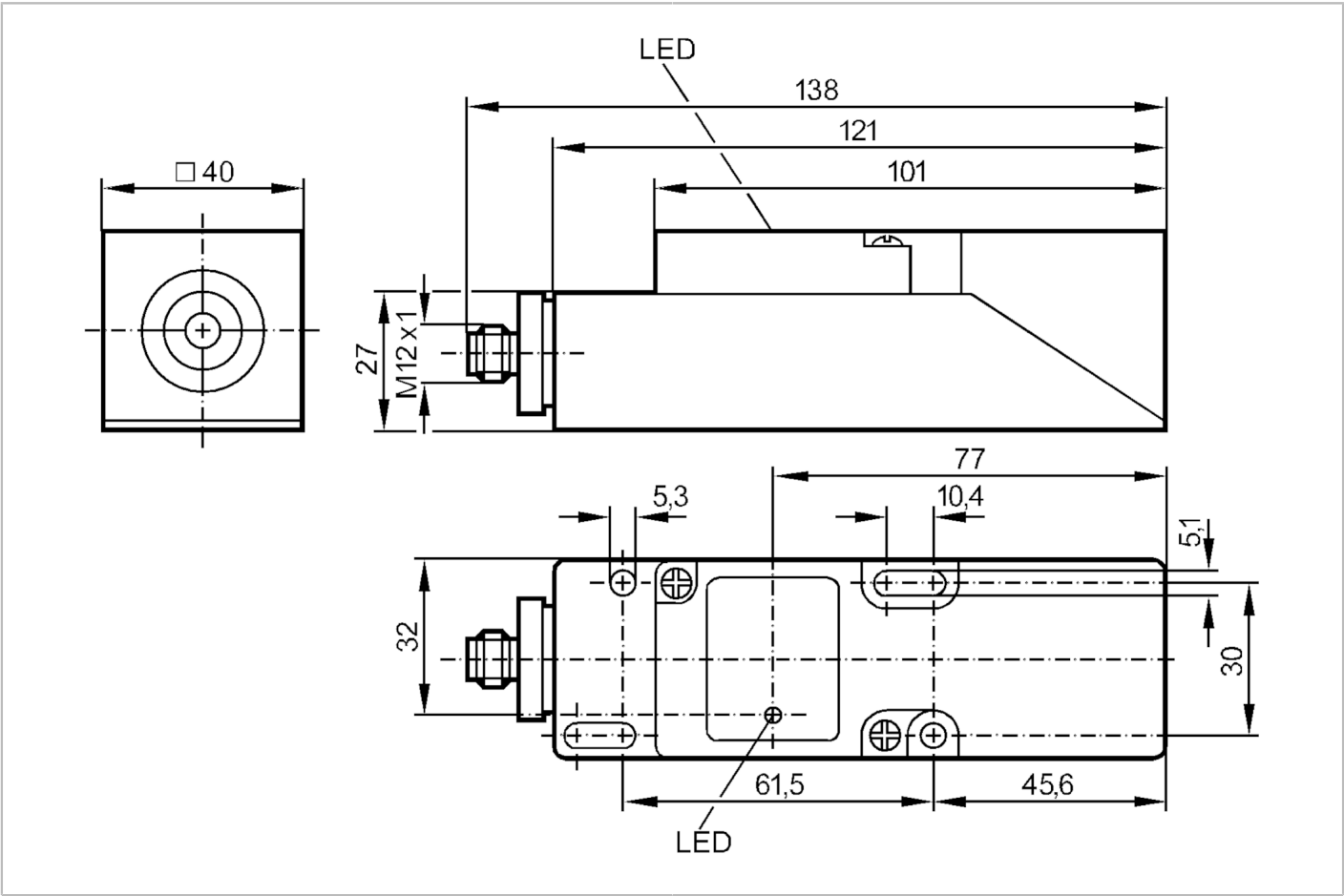




Induktív érzékelő

IME3015BFPKG/US-100-DPS



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsolási távolság	[mm]	15
Ház		téglatest kialakítású
Méret	[mm]	40 x 40 x 120
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	15; (24 V)
Védelmi osztály		II
Polaritáscsere védelem		igen
Kimenetek		
Elektromos kivitel		PNP
Kimeneti funkció		záró
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	2,5
Kapcsoló kimenet állandó áramerőssége DC	[mA]	250
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	250



Induktív érzékelő

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Rövidzárlat-védelem	igen	
Rövidzárlat elleni védelem típusa	ütemezett	
Túlterhelés-védelem	igen	
Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság [mm]	15	
Valós érzékelési tartomány Sr [mm]	15 ± 10 %	
Működési távolság [mm]	0...12,1	
Pontosság / eltérés		
Korrekciós faktor	acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,4 / alumínium: 0,3 / réz: 0,2	
Hiszterézis [Sr %-a]	1...15	
Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a]	-10...10	
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet [°C]	-25...80	
Védettség	IP 65	
Tesztek / engedélyek		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 sugárzott HF	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF vezetett	3 V
	EN 55011	B osztályú
MTTF [év]	2234	
UL minősítés	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tápellátás	Hazardous voltage
	UL fájl száma	E174191
Mechanikai adatok		
Súly [g]	205,5	
Ház	téglatest kialakítású	
Beépítés módja	süllyesztve beépíthető	
Méretek [mm]	40 x 40 x 120	
Anyagok	PPE	
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Megjegyzések	Aktív zónának 5 pozíciója lehetséges	
Csomagolási egység	1 db	

Induktív érzékelő

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Elektromos csatlakozás - dugó

Csatlakozó: 1 x M12; kódolás: A



Csatlakozás

