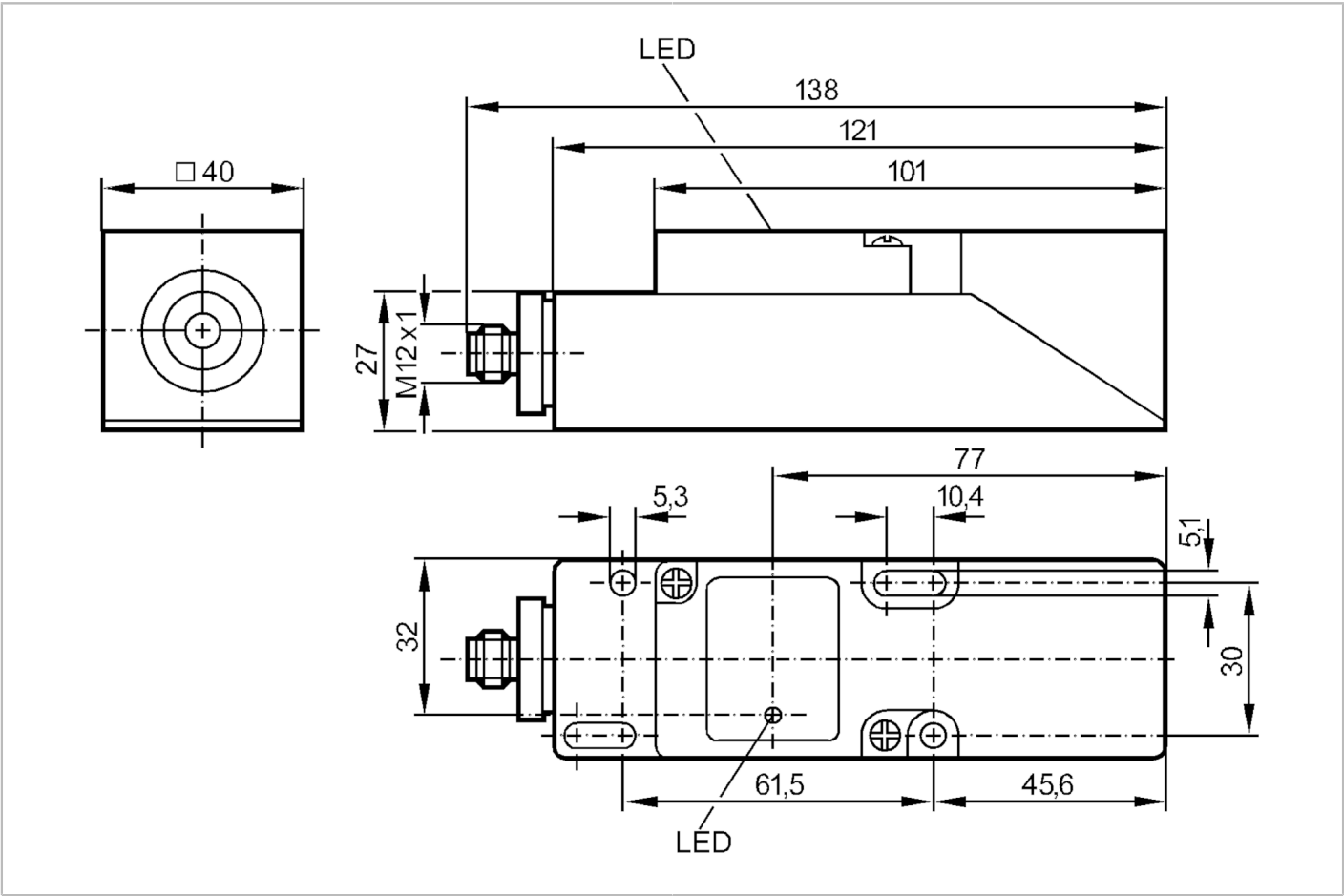




Induktiivinen anturi

IME3015BFPKG/US-100-DPS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 40 x 120

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	15; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	250



Induktiivinen anturi

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue	
Tuntoetäisyys [mm]	15
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	15 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...12,1

Tarkkuus / poikkeamat	
Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet	
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80
Suojausluokka	IP 65

Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF [vuotta]	2234	
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot	
Paino [g]	205,5
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus sallittu
Mitat [mm]	40 x 40 x 120
Materiaalit	PPE

Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen

Huomautuksia	
Huomautuksia	Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä - uropistoke	
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4	

Induktiivinen anturi

IME3015BFPKG/US-100-DPS

Liitäntä

