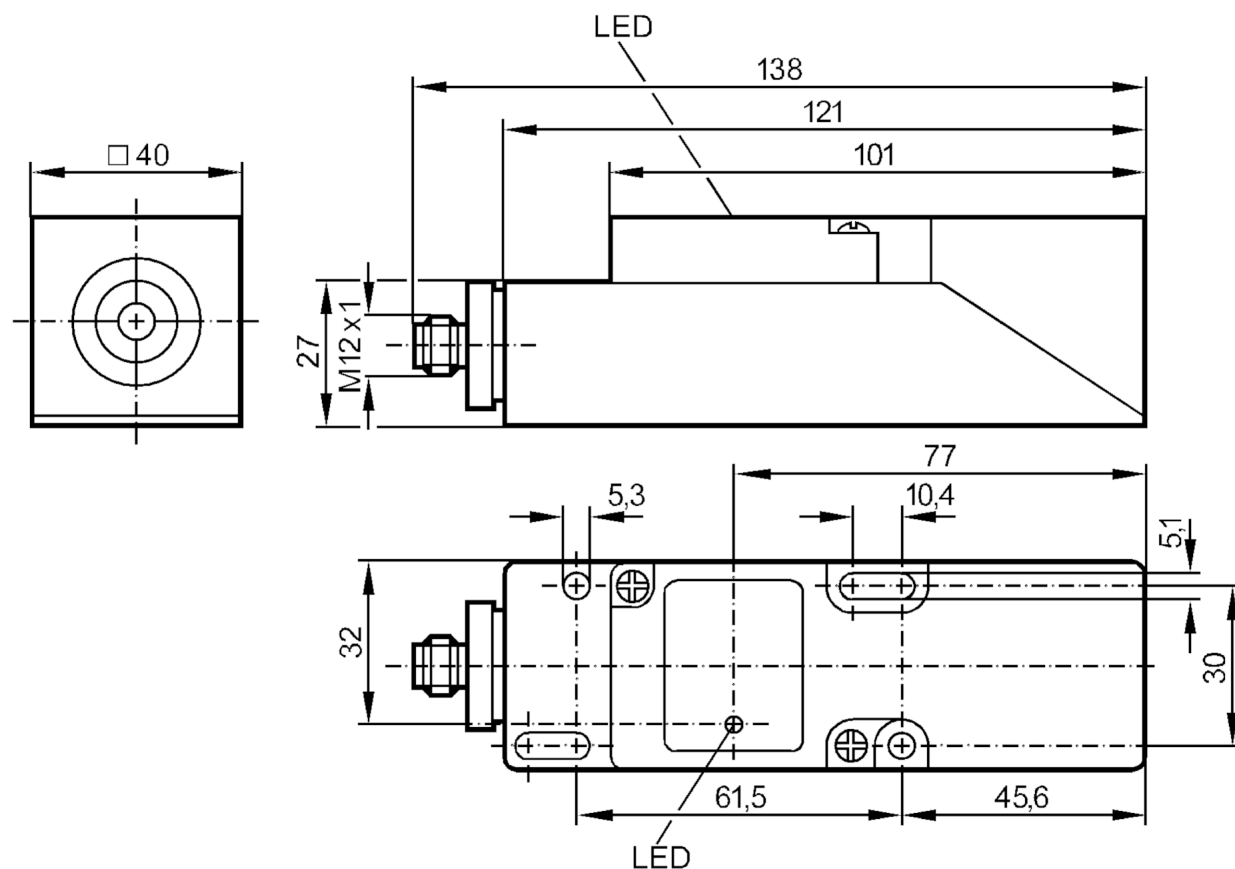


Induktiivinen anturi

IME3020-FPKG/US-100-DPX



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	20
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 40 x 120

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	5; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC	[V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC	[mA]	250
KytKentätaajuus DC	[Hz]	300



Induktiivinen anturi

IME3020-FPKG/US-100-DPX

Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	20
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]	20 ± 10 %
Toimintaetäisyys [mm]	0...16,2

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 67

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]	1727	
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	199,6
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Asennus	uppoasennus ei 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	
	Katkaise linkki ohjelmoidaksesi lähtötoiminnoiksi avautuva (nc).	
Pakkausyksikkö	1 kpl	

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4



Induktiivinen anturi

IME3020-FPKG/US-100-DPX

Liitäntä

