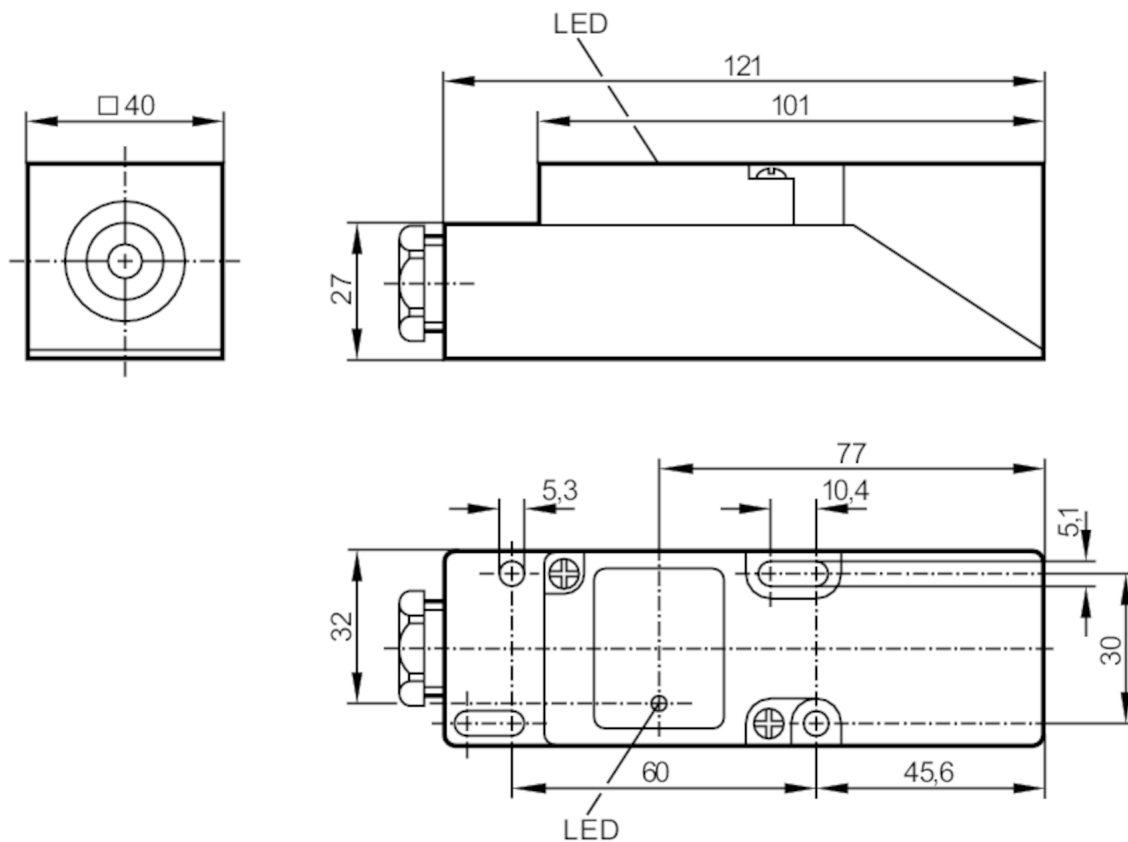


Induktiivinen anturi

IME2020-FRKG



Tuotteen ominaisuudet

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

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...55 DC
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP/NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	4,6
Minimikuormitus [mA]	4
Maks. vuotovirta [mA]	1
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	400
KytKentätaajuus DC [Hz]	300



Induktiivinen anturi

IME2020-FRKG

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 65

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [vuotta]	1633

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	183,5
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
Pakkausyksikkö	1 kpl

Sähköinen liitäntä

liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä

