

IM509A



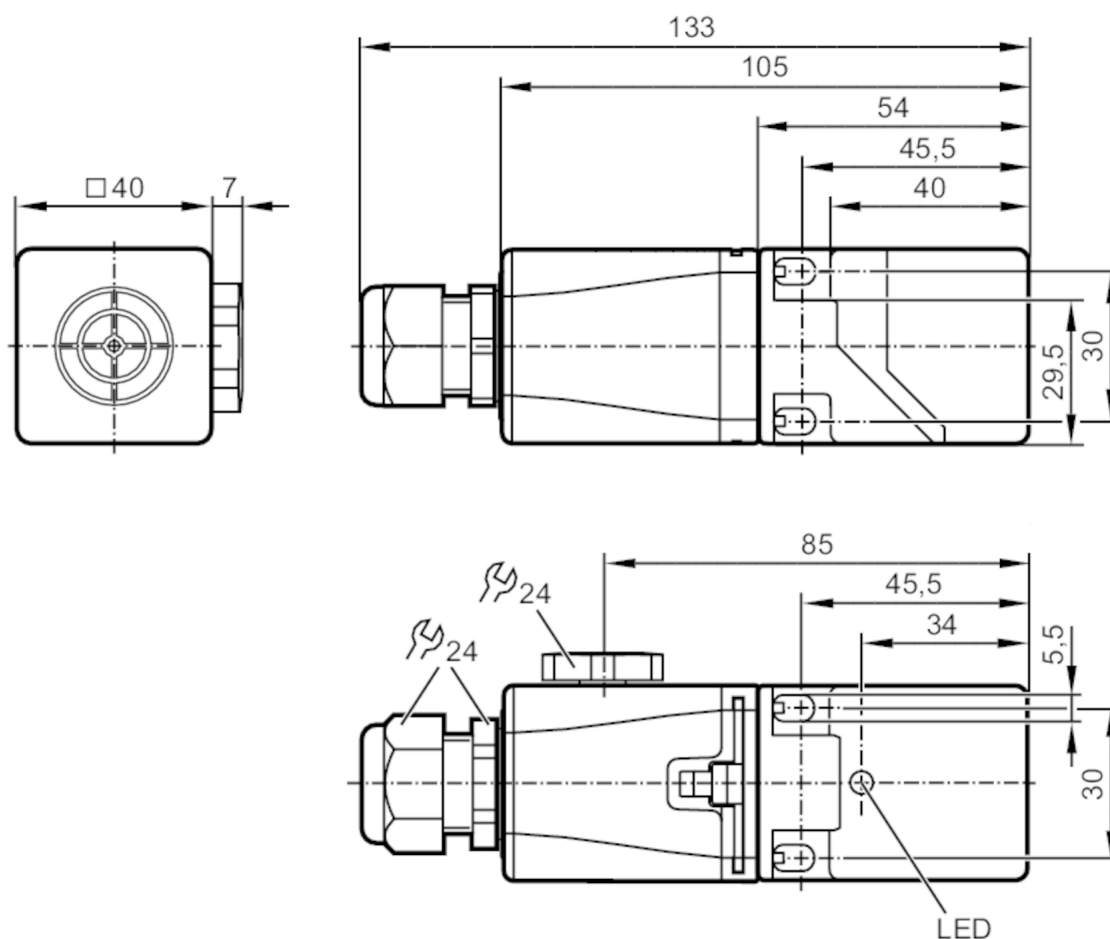
Induktiivinen anturi

IME3020BBPKG/3D

Poistuva tuote

Vaihtoehtoiset tuotteet: IM510A

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



Tuotteen ominaisuudet

Lähtötoiminto		sulkeutuva
Tuntoetäisyys	[mm]	20
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	40 x 40 x 105

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite	[V]	10...30 DC
Virrankulutus	[mA]	< 15
Suojausluokka		III
Napaisuussuojaus		kyllä

Lähdöt

Lähtötoiminto		sulkeutuva
---------------	--	------------



Induktiivinen anturi

IME3020BBPKG/3D

Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Maks. vuotovirta	[mA]	0,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	200
Kytkenätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
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...20
Kytkenäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 65; IP 67

Hyväksynyt / testit

ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[vuotta]	1679

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	244
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 105
Materiaalit		PC; PA; ruostumaton teräs

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Huomautuksia

Huomautuksia	Suositus: tarkista laitteen toiminnan luotettavuus oikosulun jälkeen.	
	Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan	
Pakkausyksikkö		1 kpl

IM509A



Induktiivinen anturi

IME3020BBPKG/3D

Sähköinen liitäntä

liittimet: 0,34...1,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 5...9 mm

Liitäntä

