

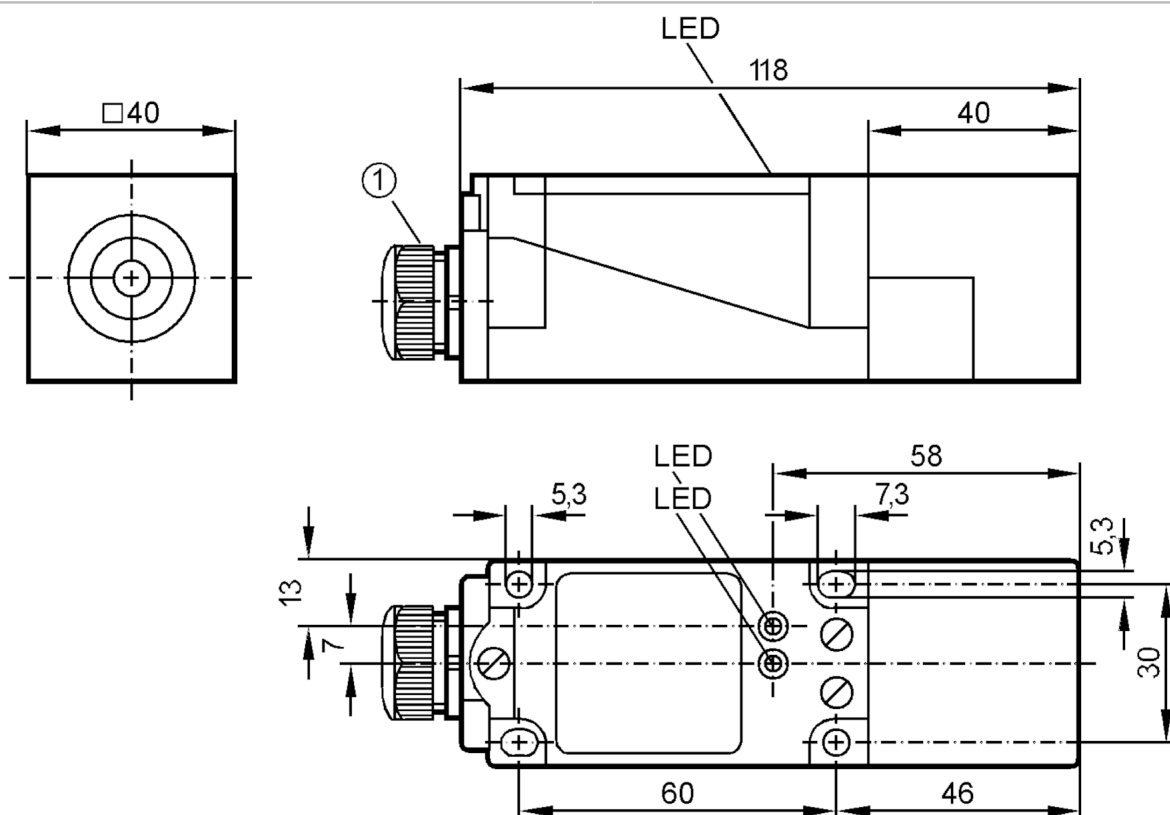
Induktiivinen anturi

IVE4015-CPKG/3D

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: IM510A

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



1 Lämpötila-anturi



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Tuntoetäisyys [mm]	15
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 40 x 118

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	20; (24 V)
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	komplementti
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	3



Induktiivinen anturi

IVE4015-CPKG/3D

Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	100
Hetkellinen kuormitettavuus, binäärilähtö	[mA]	100
KytKentätaajuus DC	[Hz]	300
Oikosulkusuojaus		kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu
Ylikuormitussuojaus		kyllä

Tunnistusalue

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

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,85 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-20...60
Suojausluokka		IP 54; (käytettäessä Ex-tilan ulkopuolella: IP 67)

Hyväksynyt / testit

ATEX-merkintä		 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		EN 60947-5-2

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	0,251
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus sallittu
Mitat	[mm]	40 x 40 x 118
Materiaalit		PBT
Kaapeliläpiviennin kiristysmomentti	[Nm]	3,5

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
	käyttö	1 x LED, vihreä

Huomautuksia

Huomautuksia		Tuntopinta käännettävissä 5 eri suuntaan
Pakkausyksikkö		1 kpl

IV5014



Induktiivinen anturi

IVE4015-CPKG/3D

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä

