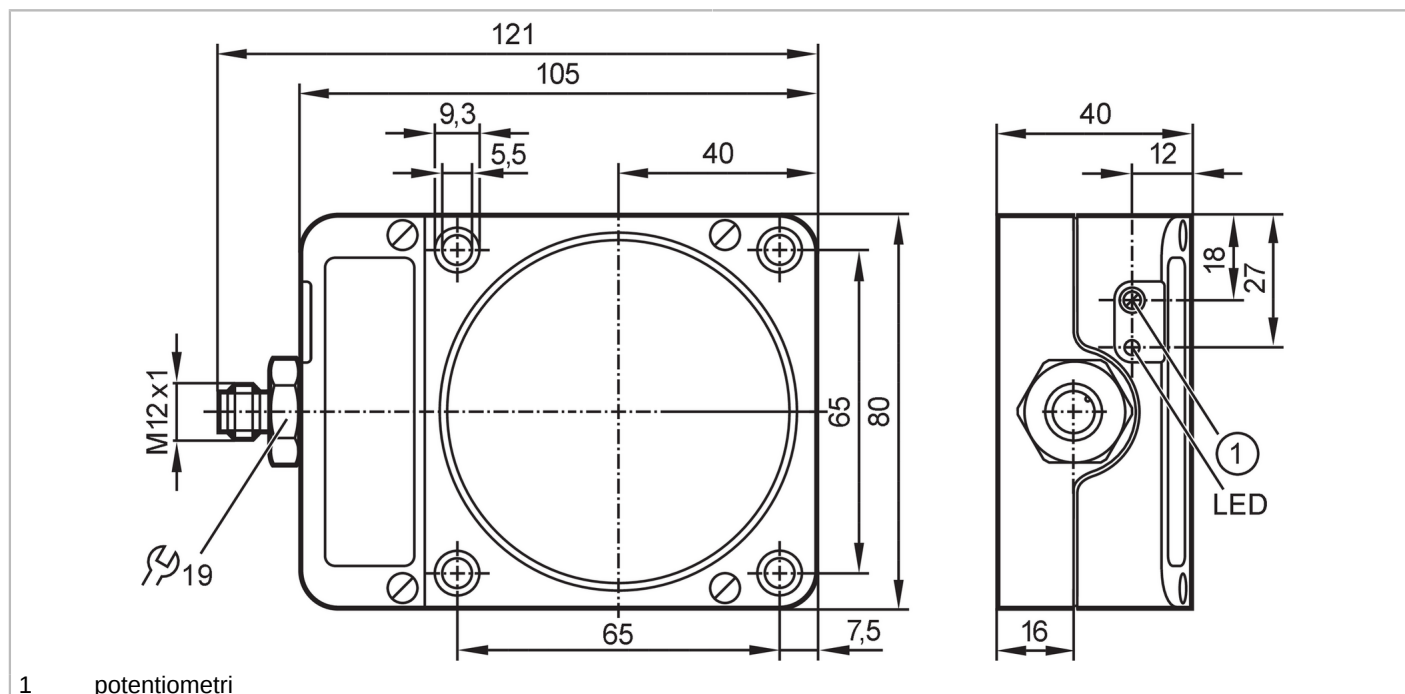




Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/US-100-DPS



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	20...60
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	105 x 80 x 40

Sovellutus

Sovellutus	Teollisuus-/tehdasautomaatio-sovellutukset
------------	--

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	II
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
Kyt kentätaajuus DC [Hz]	100
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä



Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/US-100-DPS

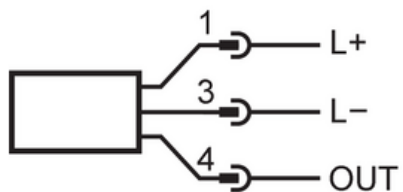
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	20...60
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	60
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	60 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...48,6
Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin		teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV johtimien välillä, Ri: 2 ohmia
	EN 61000-4-6 HF johtava	3 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1277
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	440,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	105 x 80 x 40
Materiaalit		PPE
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1
Huomautuksia		
Huomautuksia		Avautuva toiminta: kytke nasta 3 (sininen) laitteessa nastaan 5.
Pakkausyksikkö		1 kpl
Sähköinen liitäntä - urospistoke		
Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4		



Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG/US-100-DPS

Liitäntä



1:	L+
3:	L-
4:	OUT DO