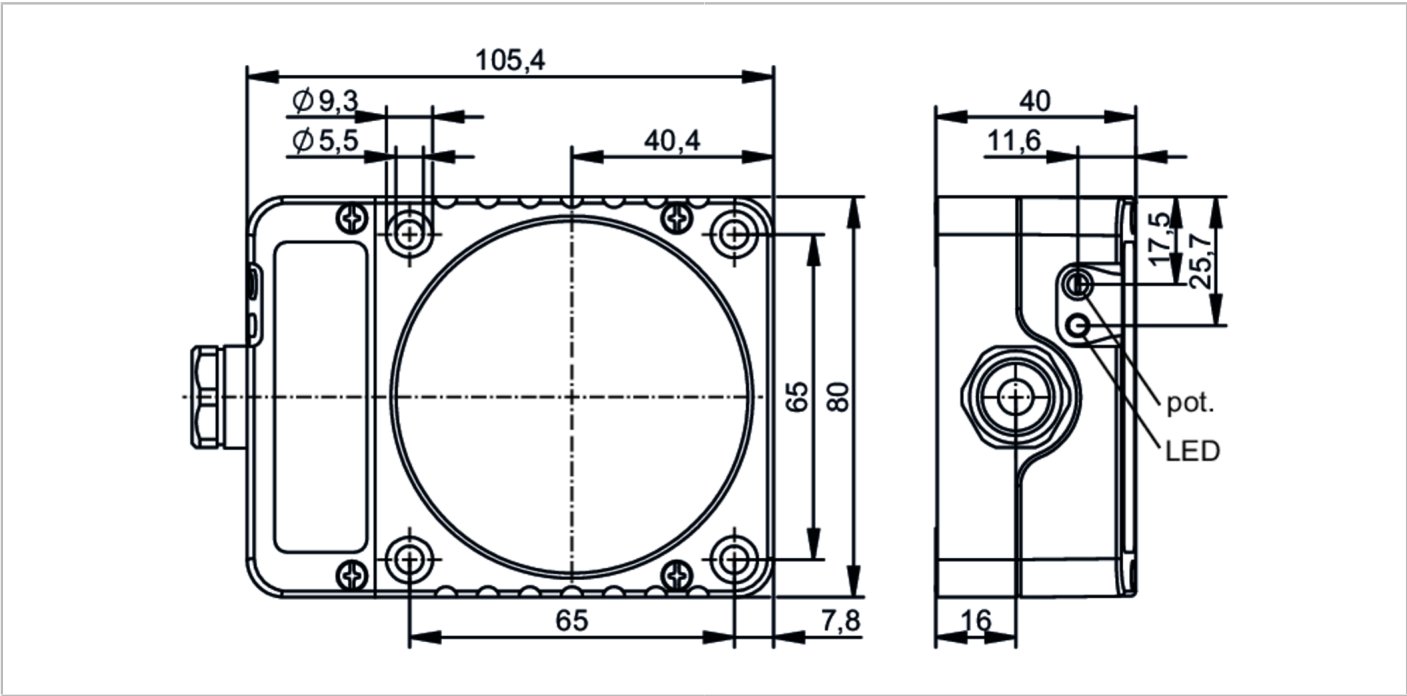


ID5005



Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG



Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	60
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	105 x 80 x 40
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	15; (24 V)
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
KytKentätaajuus DC	[Hz]	100
Oikosulkusuojaus		kyllä
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Tunnistusalue		
Tuntoetäisyys	[mm]	60
Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä



Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG

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 65
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 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	10 V
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	1277
UL-hyväksyntä	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Jännitesyöttö	Hazardous voltage
	Tiedostonumero UL	E174191
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	434
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	105 x 80 x 40
Materiaalit		PPE
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Induktiivinen anturi

IDE3060-FPKG

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä

