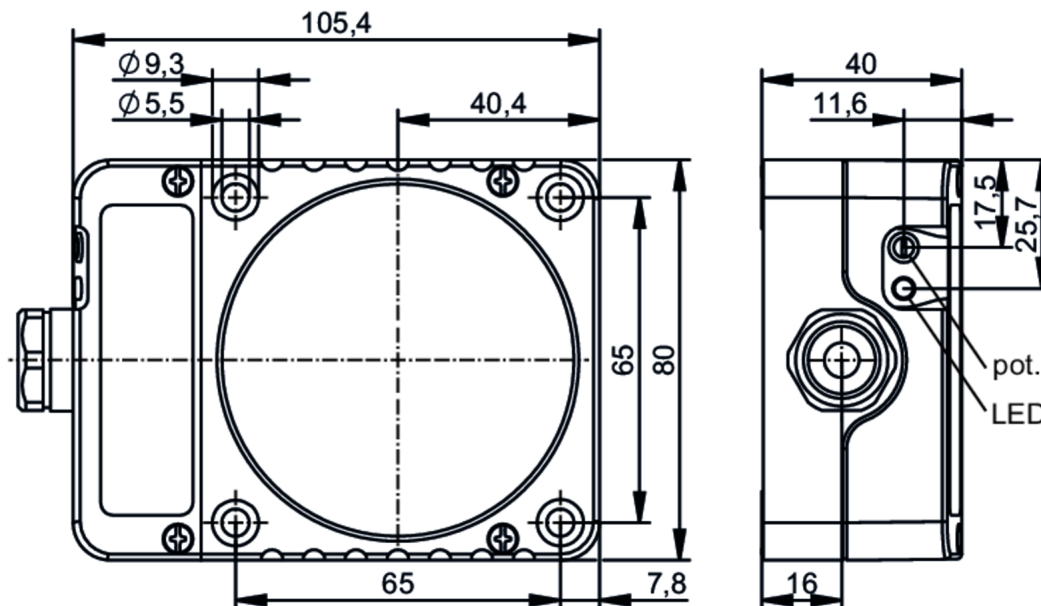




Induktiivinen anturi

IDE3060-FNKG



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	NPN
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	NPN
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC [mA]	250
KytKentätaajuus DC [Hz]	4
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	60
Tuntoetäisyys säädettävä	kyllä



Induktiivinen anturi

IDE3060-FNKG

Tehdasasetus, toimintaetäisyys	[mm]	60
Todellinen tuntoetäisyys Sr	[mm]	60 ± 10 %
Toimintaetäisyys	[mm]	0...48,6

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauserroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,4 / alumiini: 0,3 / kupari: 0,2	
Hystereesi	[% Sr:stä]	1...15
Kytkeänpisteen liukuma	[% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Suojausluokka		IP 65

Hyväksynnot / testit

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	luokka B
MTTF	[vuotta]	963

Mekaaniset tiedot

Paino	[g]	435
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat	[mm]	105 x 80 x 40
Materiaalit		PPE modifioitu

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	1 x LED, keltainen
--------	-------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	ruuvimeisseli: 1
--------------------	------------------

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä

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

Liitäntä

