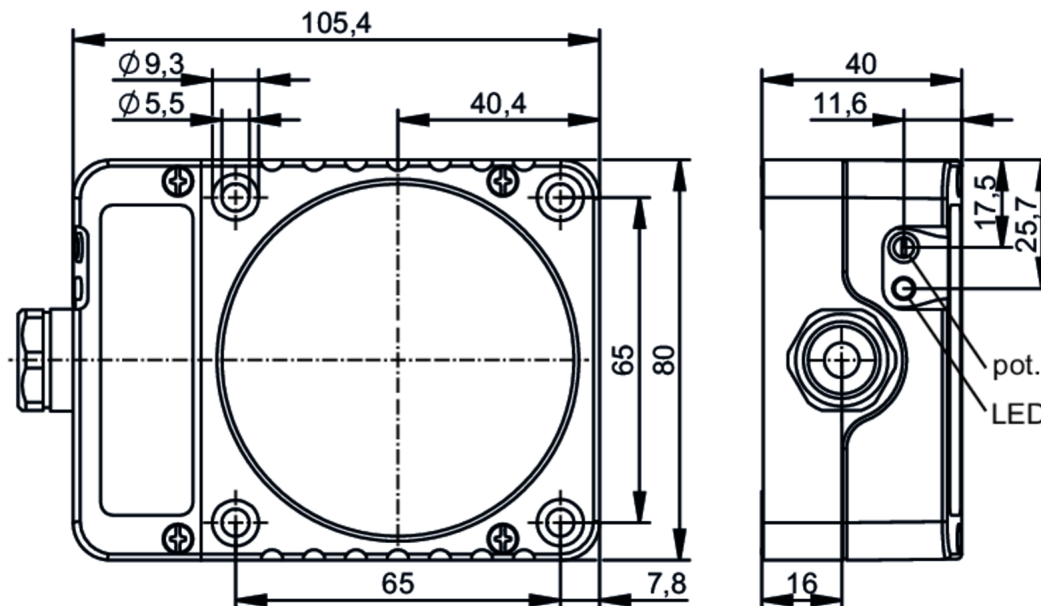


KD5019



Kapasitiivinen anturi

KDE3060-FNKG/NI



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]	10
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

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



Kapasitiivinen anturi

KDE3060-FNKG/NI

Tarkkuus / poikkeamat		
Korjauskerroin	lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2	
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15	
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-15...15	
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila [°C]	-25...80	
Suojausluokka	IP 65	
Parannettu häiriösuojaus	kyllä	
Hyväksynät / testit		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]	550	
Mekaaniset tiedot		
Paino [g]	296,5	
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen	
Asennus	uppoasennus ei sallittu	
Mitat [mm]	105 x 80 x 40	
Materiaalit	PPE modifioitu	
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
Tarvikkeet		
Toimitettavat osat	jousivälilevyt: 4 sylinteriruuvit: 4	
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö	1 kpl	
Sähköinen liitäntä		
liittimet: ...2,5 mm²; Kaapelisuojaus: Ø 7...13 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5		
Liitäntä		

