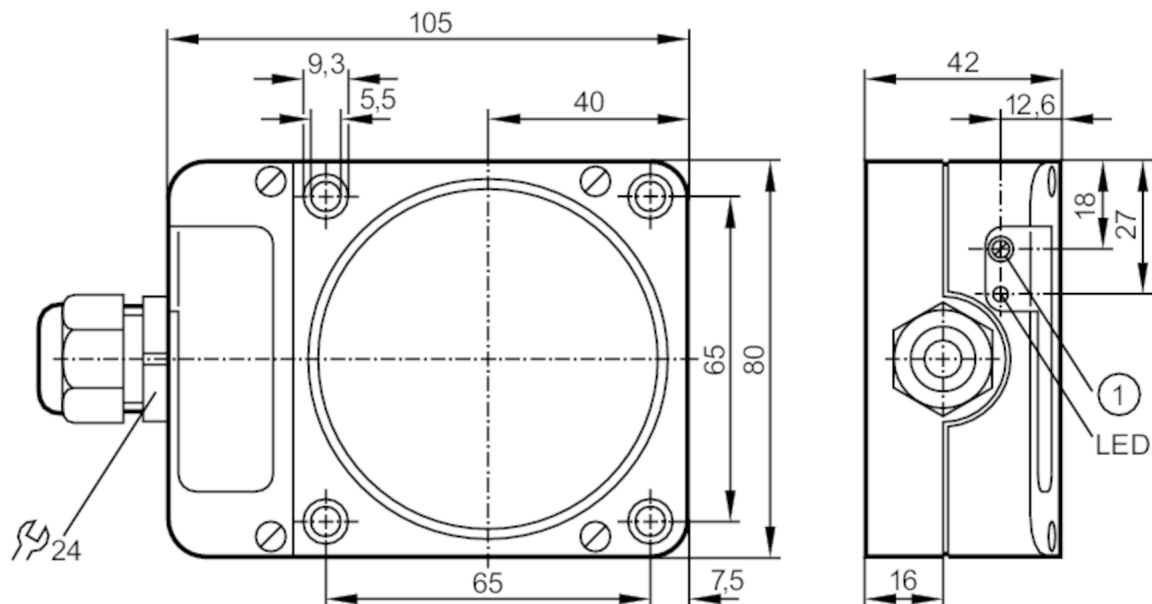


KD501A



Kapasitiivinen anturi

KDE3060-FPKG/NI/3D



1 potentiometri



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys [mm]	60
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	105 x 80 x 42

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Mittausperiaate	kapasitiivinen

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	200
KytKentätaajuus DC [Hz]	10
Oikosulkusuojaus	kyllä
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	60
--------------------	----

KD501A



Kapasitiivinen anturi

KDE3060-FPKG/NI/3D

Tuntoetäisyys säädettävä		kyllä
Tehdasasetus, toimintaetäisyys [mm]		60
Todellinen tuntoetäisyys Sr [mm]		60 ± 10 %

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin		lasi: 0,4 / vesi: 1 / keramiikka: 0,2 / PVC: 0,2
Hystereesi [% Sr:stä]		1...15
Kytkeänpisteen liukuma [% Sr:stä]		-15...15

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]		-20...60
Suojausluokka		IP 65
Parannettu häiriösuojaus		kyllä

Hyväksynät / testit

ATEX-merkintä		II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [vuotta]		537

Mekaaniset tiedot

Paino [g]		279,5
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Asennus		uppoasennus ei sallittu
Mitat [mm]		105 x 80 x 42
Materiaalit		PPE modifioitu; PA
Kiristysmomentti [Nm]		koteloruuvit: 0,9 Nm; ruuvit: 4 Nm

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Huomautuksia

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

Sähköinen liitäntä

liittimet: 0,34...2,5 mm²; Kaapelisuojuus: Ø 5...9 mm; Läpivientiholkki: M20 X 1,5

Liitäntä

