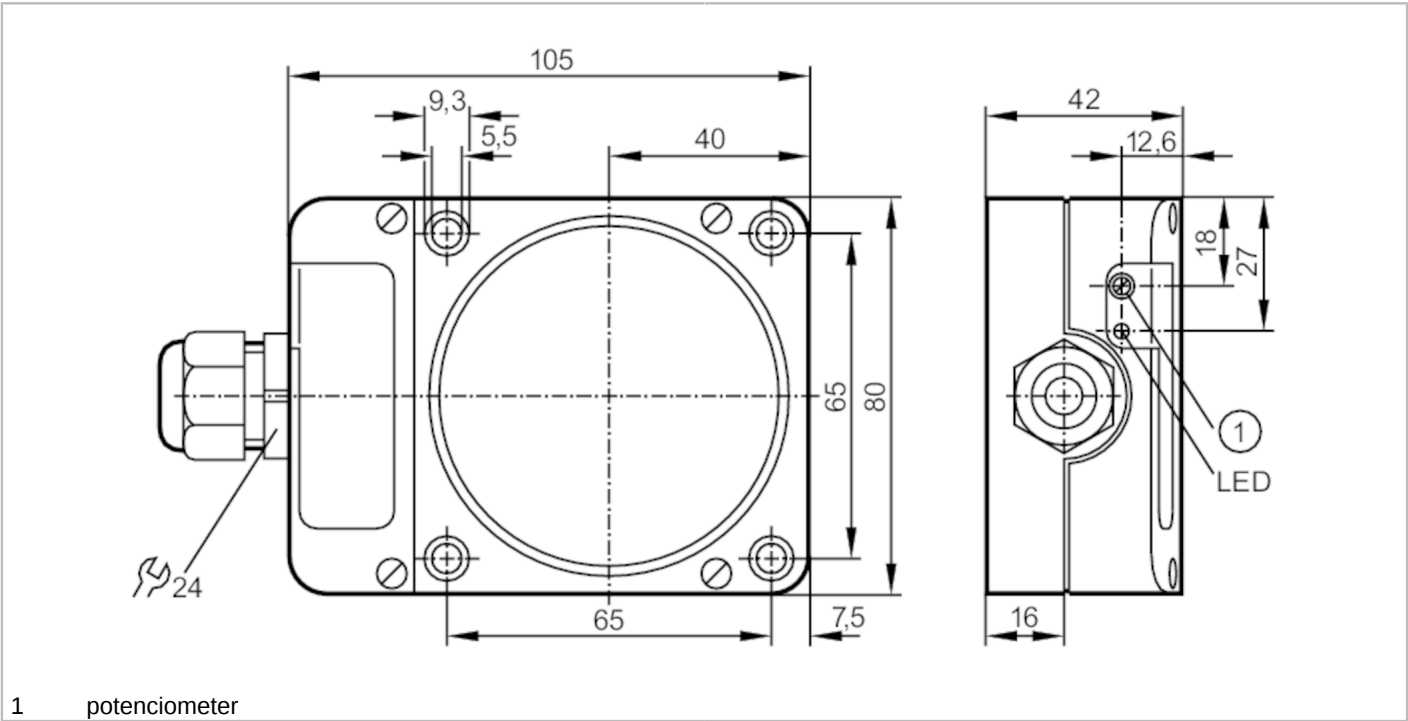


KD501A



Kapacitivni senzor

KDE3060-FPKG/NI/3D



1 potenciometer



Značilnosti izdelka		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja	[mm]	60
Ohišje		kvadrasto
Mere	[mm]	105 x 80 x 42
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	10...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 15
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Princip merjenja		kapacitivno
Izhodi		
Električna izvedba		PNP
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	10
Dokaz kratkega stika		da
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	60

KD501A



Kapacitivni senzor

KDE3060-FPKG/NI/3D

Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitev območja zaznavanja [mm]		60
Dejansko območje zaznavanja Sr [mm]		60 ± 10 %

Natančnost / odstopanja

Faktor popravka		steklo: 0,4 / voda: 1 / keramika: 0,2 / PVC: 0,2
Histereza [% Sr]		1...15
Zdrs preklopne točke [% Sr]		-15...15

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]		-20...60
Zaščita		IP 65
Povečana imunost		da

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Teža [g]		279,5
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere [mm]		105 x 80 x 42
Materiali		PPE spremenjeno; PA
Pritezni vrtilni moment [Nm]		vijaki ohišja: 0,9 Nm; pritrdilni vijaki: 4 Nm

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
--------	-----------------	-----------------

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Električni priključek

terminali: 0,34...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 5...9 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek

