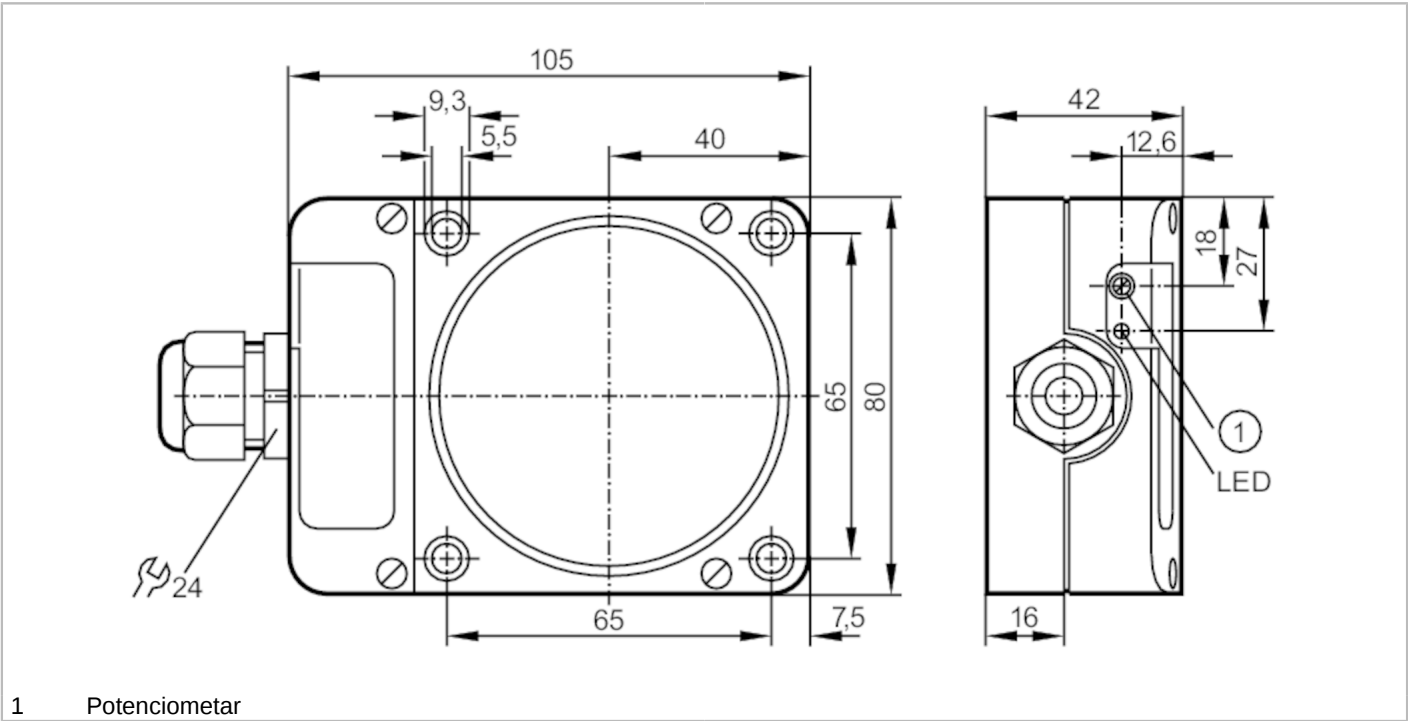


KD501A



Kapacitivni senzor

KDE3060-FPKG/NI/3D



1 Potenciometar



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja	[mm]	60
Kućište		Kvadratno
Dimenzije	[mm]	105 x 80 x 42
Električni podaci		
Radni napon	[V]	10...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 15
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Princip mjerenja		kapacitativno
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC	[V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	10
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	60

KD501A



Kapacitativni senzor

KDE3060-FPKG/NI/3D

Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	60
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	60 ± 10 %

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Staklo: 0,4 / Voda: 1 / Keramika: 0,2 / PVC: 0,2	
Histereza [% od Sr]	1...15	
Drift sklopne točke [% od Sr]	-15...15	

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-20...60
Zaštita	IP 65
Povećana otpornost	da

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina [g]	279,5
Kućište	Kvadratno
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	105 x 80 x 42
Materijali	PPE izmijenjeno; PA
Zakretni moment pritezanja [Nm]	vijci kućišta: 0,9 Nm; Vijci: 4 Nm

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Utične stezaljke: 0,34...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 5...9 mm; Kabela priрубnica: M20 X 1,5

Priključak

