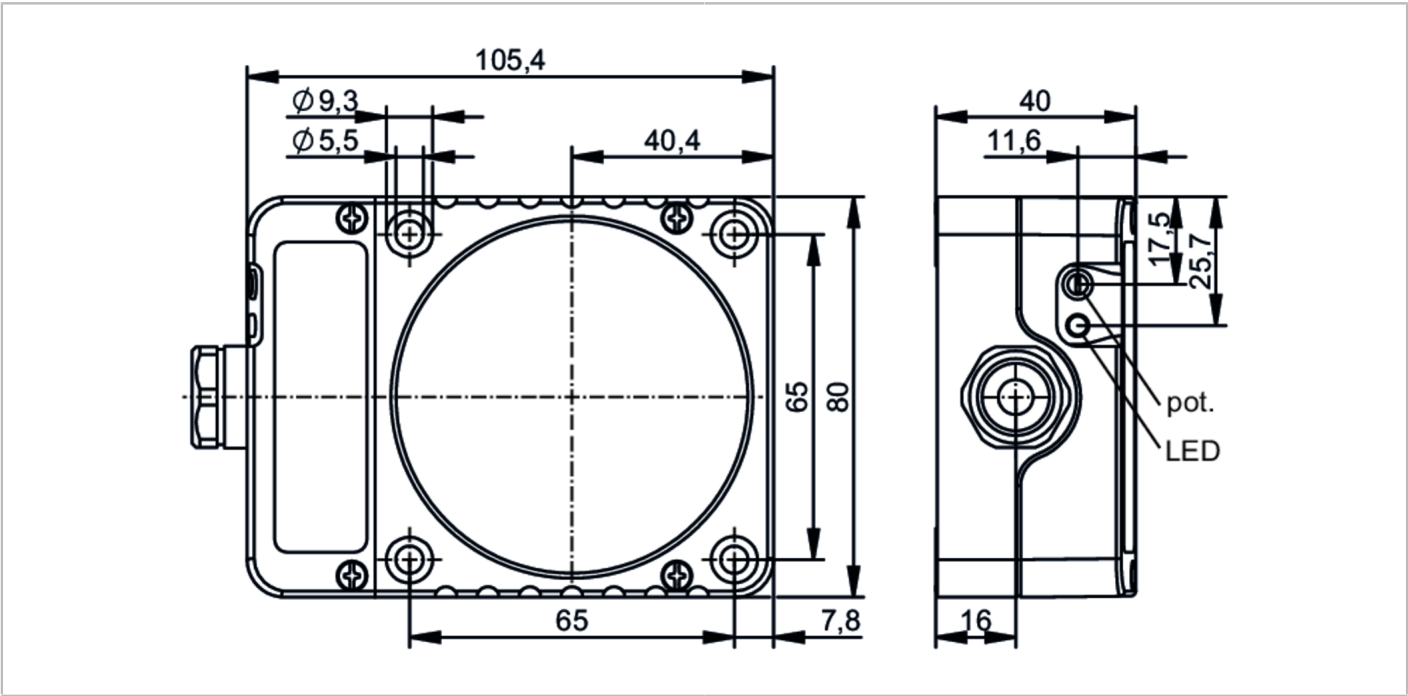


KD5019



Kapacitativni senzor

KDE3060-FNKG/NI



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]		60
Kućište		Kvadratno
Dimenzije [mm]		105 x 80 x 40
Električni podaci		
Radni napon [V]		10...36 DC
Potrošnja struje [mA]		15; (24 V)
Zaštitna klasa		II
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Izlazi		
Električna izvedba		NPN
Izlazna funkcija		Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]		2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]		250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]		10
Osigurano protiv kratkog spoja		da
Zaštita od preopterećenja		da
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja [mm]		60
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]		60 ± 10 %



Kapacitativni senzor

KDE3060-FNKG/NI

Radni razmak	[mm]	0...48,6
--------------	------	----------

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]	-25...80
Zaštita		IP 65
Povećana otpornost		da

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[godina]	550

Mehanički podaci

Težina	[g]	296,5
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	105 x 80 x 40
Materijali		PPE izmijenjeno

Prikazi / radni elementi

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

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	opružni podložnici: 4	
	vijci cilindra: 4	

Opaske

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

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm; Kabela prirubnica: M20 X 1,5

Priključak

