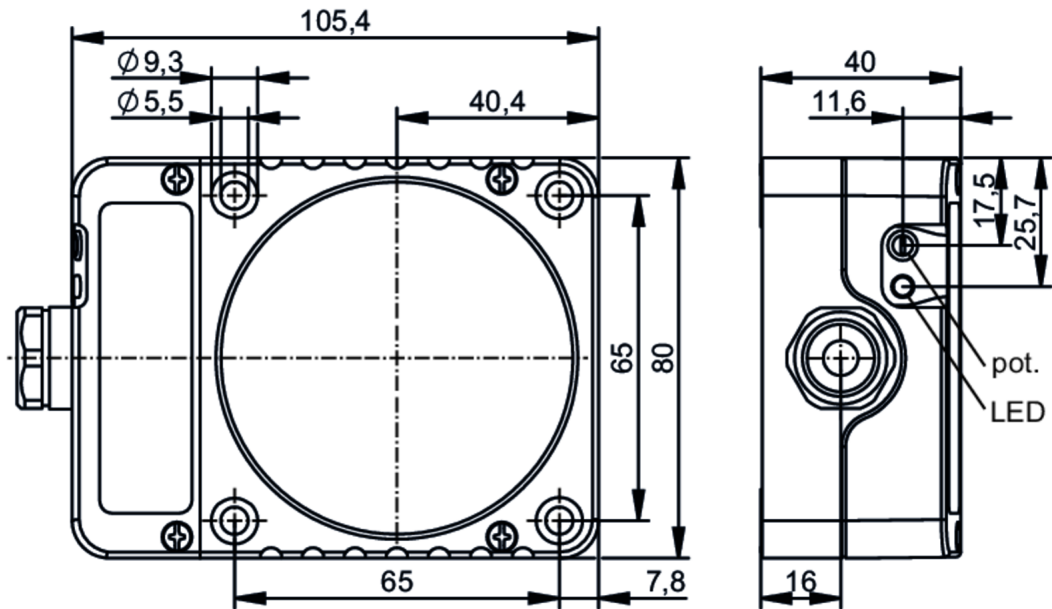


KD5019

Kapacitivni senzor

KDE3060-FNKG/NI



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	60
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	105 x 80 x 40

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	15; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	NPN
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	250
Preklopna frekvenca DC [Hz]	10
Dokaz kratkega stika	da
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja [mm]	60
Dejansko območje zaznavanja Sr	60 ± 10 %



Kapacitivni senzor

KDE3060-FNKG/NI

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

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]	-25...80
Zaščita		IP 65
Povečana imunost		da

Dovoljenja/preverjanja

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

Mehanski podatki

Teža	[g]	296,5
Ohišje		kvadrato
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	105 x 80 x 40
Materiali		PPE spremenjeno

Prikazi/upravljalni elementi

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

Pribor

V sklopu dobave		vzmetna podložka: 4 cilindrični vijaki: 4
-----------------	--	--

Opombe

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

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm; Kabelska uvodnica: M20 X 1,5

Priključek

