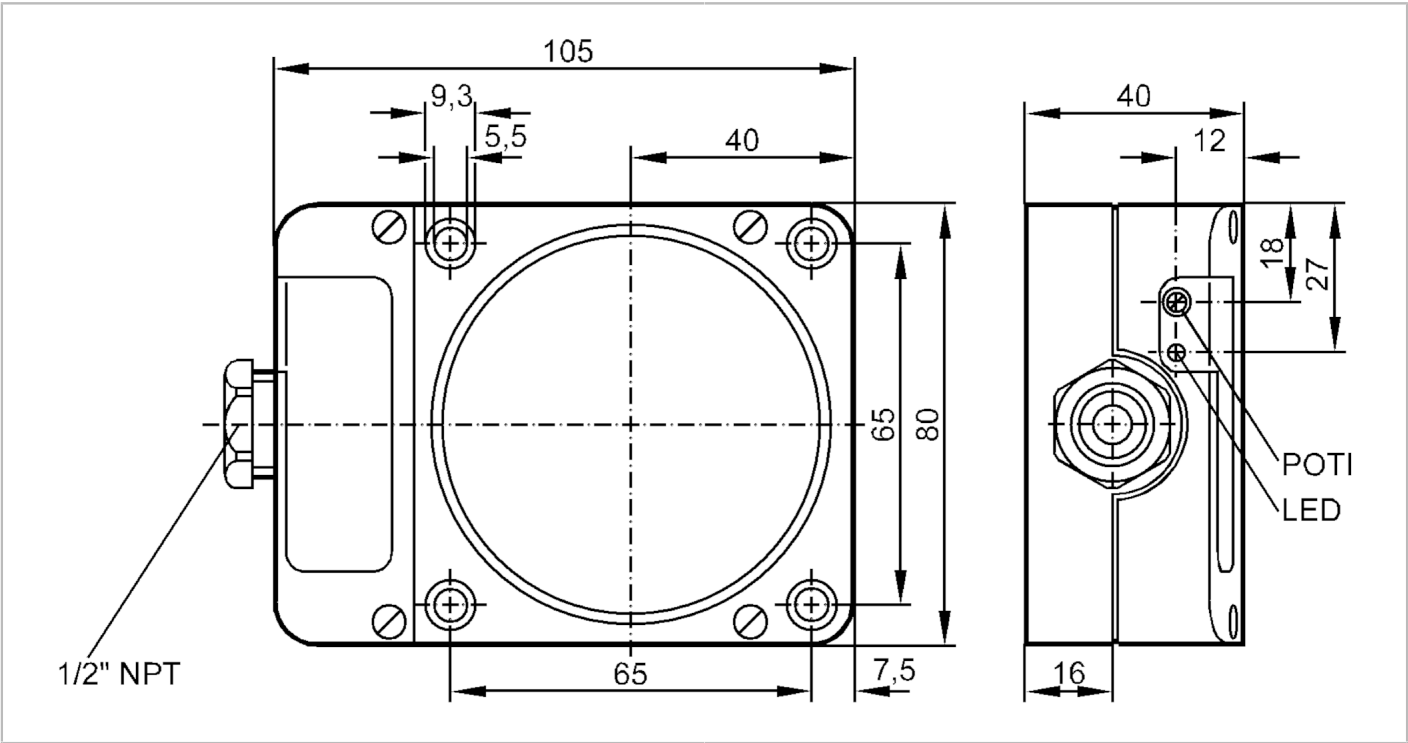




Kapacitivni senzor

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT



Značilnosti izdelka		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja	[mm]	60
Ohišje		kvadrasto
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	20...250 AC/DC
Zaščitni razred		II
Odpornost na napačno polarnost		ne
Izhodi		
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	8
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda AC	[V]	10
Minimalni obremenilni tok	[mA]	5
Maks. uhajavi tok	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,3 (24 V DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC	[mA]	200; (za UL uporabo: 250 / 100 DC)
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200; (za UL uporabo: 250 AC / 100 DC)
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	10
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	10
Dokaz kratkega stika		ne



Kapacitivni senzor

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Zaščita pred preobremenitvijo	ne	
Območje zaznavanja		
Preklopna razdalja	[mm]	60
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitev območja zaznavanja	[mm]	60
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	60 ± 10 %
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
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[Let]	409
Mehanski podatki		
Teža	[g]	307,5
Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Materiali		PPE spremenjeno
Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rdeče
Električni priključek		
Potrebna zaščita	miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje	
Pribor		
V sklopu dobave	vzmetna podložka: 4 cilindrični vijaki: 4	
Opombe		
Opombe	Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.	
Embalažna enota	1 Kosov	

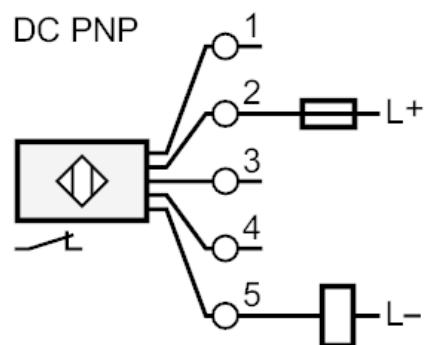
Kapacitivni senzor

KDE2060-FBOA/NI/NPT RT

Električni priključek

terminali: ...2,5 mm²; Kabelski tulec: Ø 7...13 mm

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A hitro ukrepanje