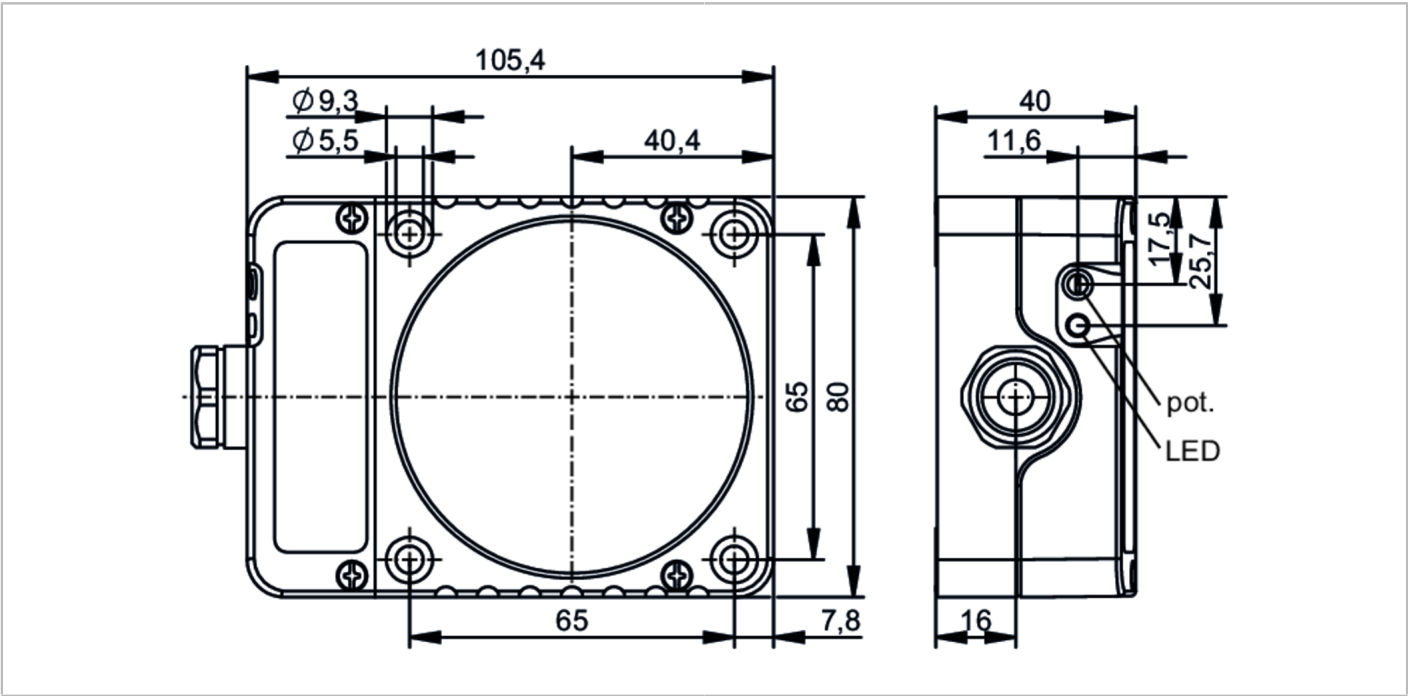




Kapacitivni senzor

KDE2060-FBOA/NI



Značilnosti izdelka		
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]	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; (250 (...50 °C))
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
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

Zaščita pred preobremenitvijo	ne
Območje zaznavanja	
Preklopna razdalja [mm]	60
Prilagodljivo območje zaznavanja	da
Tovarniška nastavitve 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
Povečana imunost	da
Dovoljenja/preverjanja	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [Let]	270
Mehanski podatki	
Teža [g]	299,5
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
Električni priključek	
Potrebna zaščita	miniatura 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

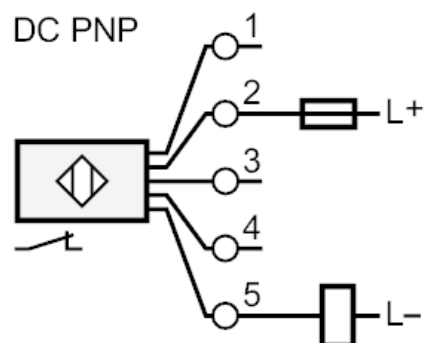
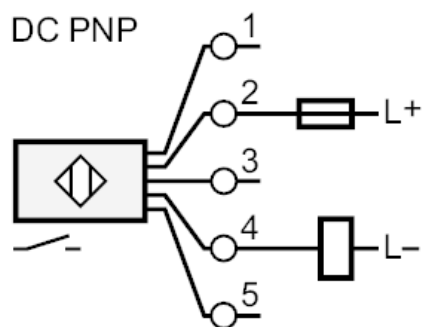
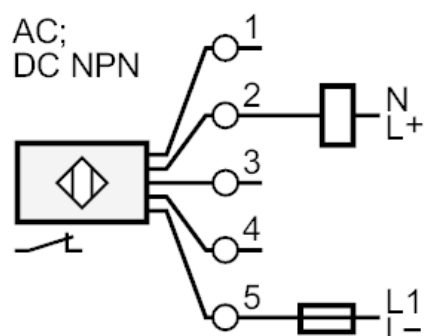
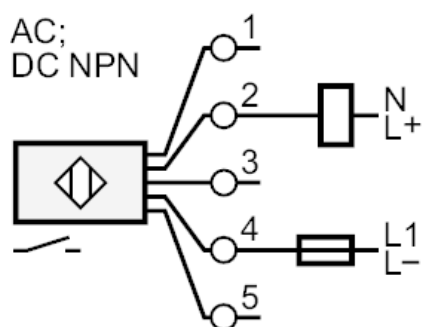
Kapacitivni senzor

KDE2060-FBOA/NI

Električni priključek

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

Priključek



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