



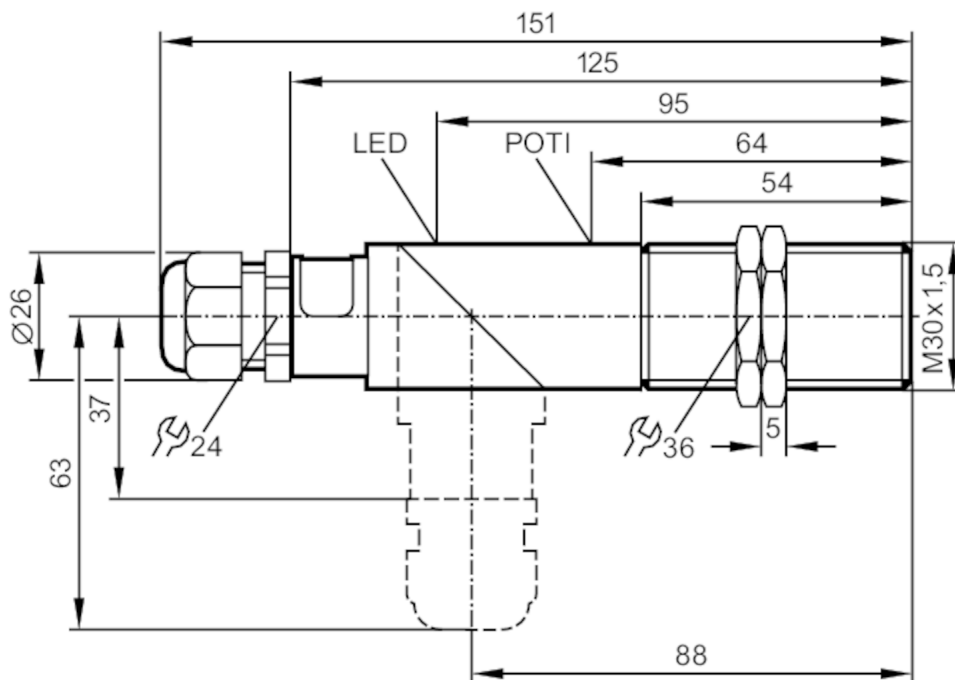
Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/NI/3D

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: KI000A

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



Značilnosti izdelka

Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)	
Preklopna razdalja [mm]	15	
Ohišje	Izvedba navoja	
Mere [mm]	M30 x 1,5 / L = 151	

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) / 1,5 (24 V DC)	
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda AC [mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); pri uporabi zunaj Ex okolja: 200 (...70 °C))	



Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/NI/3D

Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); pri uporabi zunaj Ex okolja: 200 (...70 °C))
Stopnja kratkotrajnega toka preklopnega izhoda	[mA]	1500; (20ms / 0,5Hz)
Preklopna frekvenca AC	[Hz]	25
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	50
Dokaz kratkega stika		ne
Zaščita pred preobremenitvijo		ne

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	15
Prilagodljivo območje zaznavanja		da
Tovarniška nastavitvev območja zaznavanja	[mm]	15
Dejansko območje zaznavanja Sr	[mm]	15 ± 10 %

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]	-20...60
Opomba o temperaturi okolice		pri uporabi zunaj Ex okolja: -25...70 °C
Zaščita		IP 54; (pri uporabi zunaj Ex okolja: IP 65)
Povečana imunost		da

Dovoljenja/preverjanja

Oznaka ATEX		II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC		IEC 60947-5-2

Mehanski podatki

Teža	[g]	0,161
Ohišje		Izvedba navoja
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	M30 x 1,5 / L = 151
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materiali		PBT; PA
Pritezni vrtilni moment za kabelsko tesnilko	[Nm]	2,7; (največ: 3,5)

Prikazi/upravljalni elementi

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

Električni priključek

Potrebna zaščita		miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; hitro ukrepanje; Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.
------------------	--	---

Pribor

V sklopu dobave		zaskočne matice: 2 izvijač: 1
-----------------	--	----------------------------------



Kapacitivni senzor

KIE2015-FBOA/NI/3D

Opombe

Opombe

Priporočilo: Po kratkem stiku preverite, ali naprava varno deluje.

Posebni pogoji za varno delovanje veljajo za uporabo v nevarnih območjih.

Upoštevajte ustrezne opombe v navodilih za uporabo
(razdelek, povezan z zaščito pred eksplozijo).

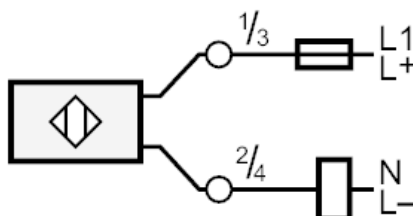
Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

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

Priključek



Napotek miniaturna varovalka skladno z IEC60127-2 list 1 $1 \leq 2$ A hitro ukrepanje
Varovalo namestite zunaj območja nevarnosti eksplozije.