

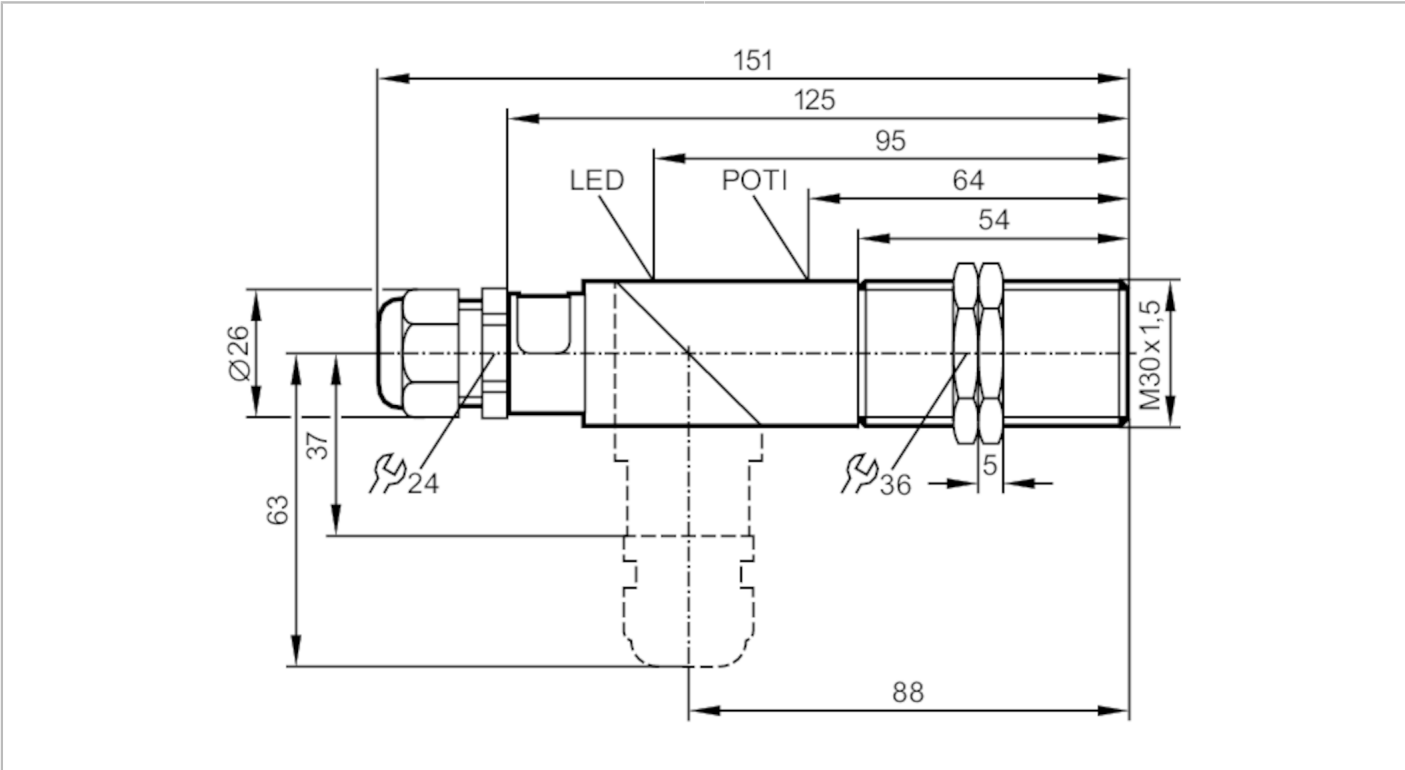


Kapacitativni senzor

KIE2015-FBOA/NI/3D

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: KI000A
Kada selektirate alternativni članak i dodatke molimo vas da obratite pažnju da se tehnički podaci mogu razlikovati!



Značajke proizvoda	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 151
Električni podaci	
Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita obrnutog polariteta	ne
Izlazi	
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	8
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	10
Minimalno strujno opterećenje [mA]	5
Maks. struja propuštanja [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja AC [mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); kod primjene izvan opasnog područja: 200 (...70 °C))



Kapacitativni senzor

KIE2015-FBOA/NI/3D

Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	130; (250 (...40 °C) 250 (...50 °C); kod primjene izvan opasnog područja: 200 (...70 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	1500; (20ms / 0,5Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	50
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	15
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	15
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	15 ± 10 %

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]	-20...60
Napomena o temperaturi okoline	kod primjene izvan opasnog područja: -25...70 °C
Zaštita	IP 54; (kod primjene izvan opasnog područja: IP 65)
Povećana otpornost	da

Testovi / odobrenja

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

Mehanički podaci

Težina [g]	0,161
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	neizravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 151
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	PBT; PA
Zakretni moment pritezanja za kabelski priključak [Nm]	2,7; (maksimalno: 3,5)

Prikazi / radni elementi

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

Električni priključak

Potrebna zaštita	minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće; Postavite osigurač van opasne zone
------------------	--

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
	Odvijač: 1



Kapacitativni senzor

KIE2015-FBOA/NI/3D

Opaske

Opaske

Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.

Posebni uvjeti za siguran rad primjenjuju se na uporabu u opasnim područjima.

Pogledajte odgovarajuće napomene u uputama za rad (npr. dio koji se odnosi na zaštitu).

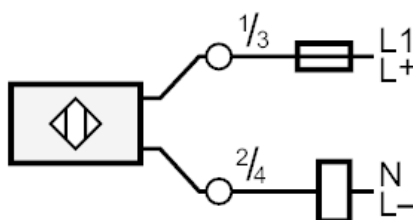
Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 5,5...13 mm; Kabelska priрубnica: M20 X 1,5

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće
Postavite osigurač van opasne zone