KI0204

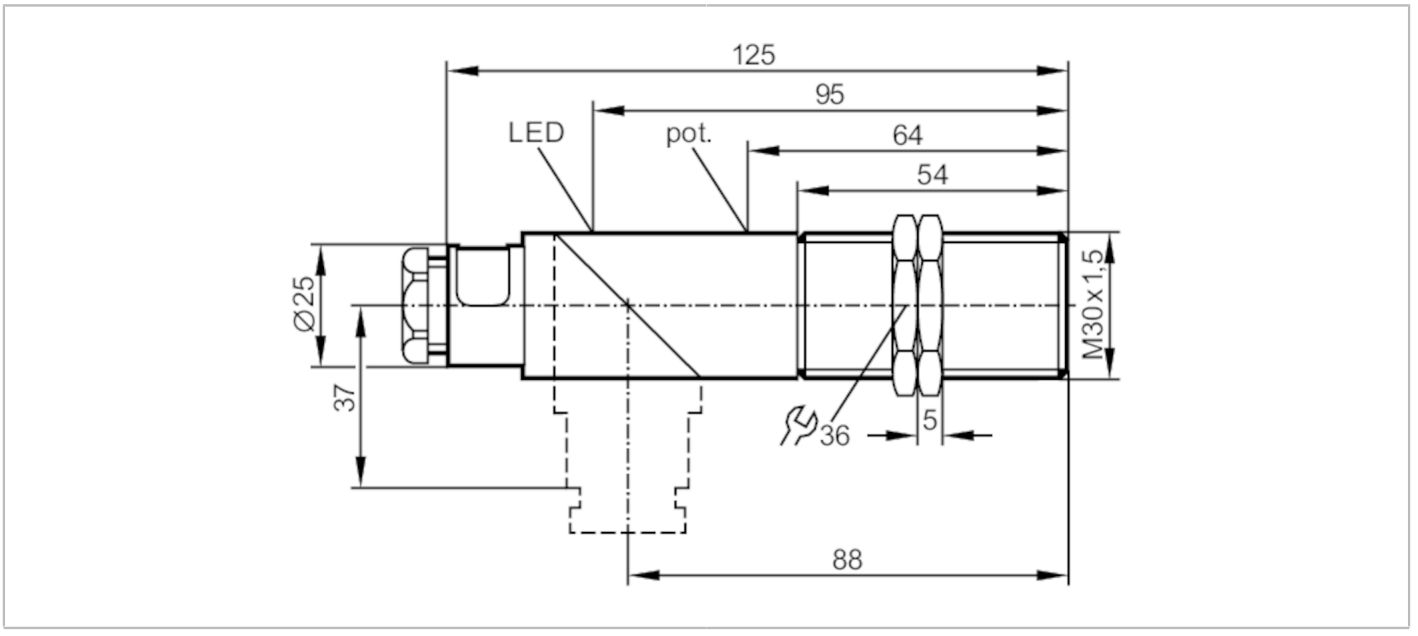
Kapacitativni senzor

KIE2015-FBOA/NI

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: KI0024

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]	3...15
Kućište		Tip navoja
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
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]	200; (250 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC	[mA]	200; (250 (...50 °C))
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja	[mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)

KI0204

Kapacitativni senzor

KIE2015-FBOA/NI

Frekvencija prekapčanja AC	[Hz]	25	
Frekvencija prekapčanja DC	[Hz]	40	
Osigurano protiv kratkog spoja		ne	
Zaštita od preopterećenja		ne	
Domet nadzora			
Razmak prekapčanja	[mm]	3...15	
Prilagodljivo osjetilno područje		da	
Tvorničke postavke osjetilnog područja	[mm]	15	
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	15 ± 10 %	
Radni razmak	[mm]	0...12,1	
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]	-25...70	
Zaštita		IP 65	
Povećana otpornost		da; (Povišena otpornost na buku (kod vođenih radijskih frekvencija))	
Testovi / odobrenja			
EMC		EN 60947-5-2	
Mehanički podaci			
Kućište		Tip navoja	
Način ugradnje		neizravno ugradivo	
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125	
Oznaka navoja		M30 x 1,5	
Materijali		PBT; završna kapica: Računalo	
Prikazi / radni elementi			
Prikaz		Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
Električni priključak			
Potrebna zaštita		minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1; ≤ 2 A; brzodjelujuće	
Dodatna oprema			
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2 Odvijač: 1	
Opaske			
Opaske		Preporuka: provjerite jedinicu za sigurnu funkciju poslije kratkog spoja.	
Količina pakiranja		1 kom.	

KI0204

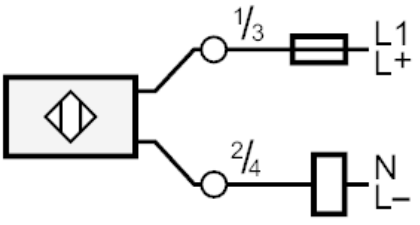
Kapacitativni senzor

KIE2015-FBOA/NI

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabela: Ø 7...13 mm; Kabelska prirubnica: M20 X 1,5

Priključak



Uputa minijaturni osigurač prema IEC60127-2 list 1 ≤ 2 A brzodjelujuće