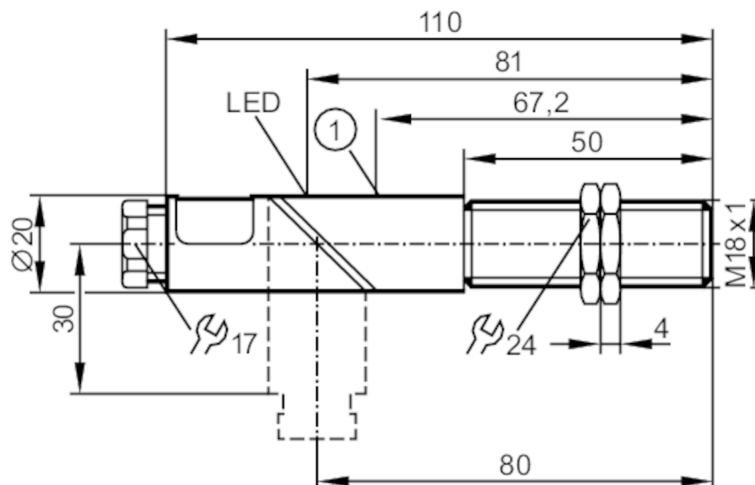




Kapacitativni senzor

KGE2008-FBOA/NI



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	8
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 110

Električni podaci

Radni napon [V]	20...250 AC/DC
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	ne
Princip mjerenja	kapacitivno

Izlazi

Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	6
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja AC [V]	6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
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]	150; (350 (...50 °C))
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	100
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	2100; (20 ms / 0,5 Hz)
Frekvencija prekapčanja AC [Hz]	25
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	50
Osigurano protiv kratkog spoja	ne
Zaštita od preopterećenja	ne



Kapacitativni senzor

KGE2008-FBOA/NI

Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	8
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	8 ± 10 %
Radni razmak	[mm]	0...6,5
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...80
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[godina]	323
Mehanički podaci		
Težina	[g]	82
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M18 x 1 / L = 110
Oznaka navoja		M18 x 1
Materijali		PBT
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.



Kapacitativni senzor

KGE2008-FBOA/NI

Električni priključak

Utične stezaljke: ...2,5 mm²; Obloga kabla: Ø 4,5...10 mm; Kabelska priрубnica: M16 X 1,5

Priključak



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