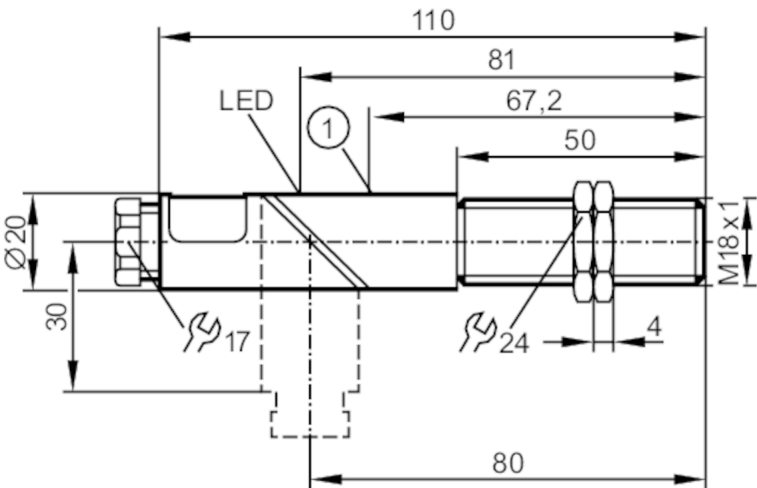




Kapacitativni senzor

KGE2008-FRKG/NI



1 Potenciometar



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	2,5...8
Kućiste	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M18 x 1 / L = 110

Električni podaci

Radni napon [V]	10...55 DC
Zaštitna klasa	II
Princip mjerenja	kapacitivno

Izlazi

Električna izvedba	PNP/NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	4,6
Minimalno strujno opterećenje [mA]	4
Maks. struja propuštanja [mA]	1
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	200; (400 (...50 °C))
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	50
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	2,5...8
Prilagodljivo osjetilno područje	da



Kapacitativni senzor

KGE2008-FRKG/NI

Tvorničke postavke osjetilnog područja	8
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	$8 \pm 10 \%$
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]	497

Mehanički podaci

Težina [g]	80,5
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 prekapćanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

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

Priključak

