



Kapacitativni senzor

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

Otkazani artikal

Alternativni artikli: KI5300 ili KI5302

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



Značajke proizvoda

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	3...15
Kućište	Tip navoja
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5 / L = 81

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 15
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	NPN
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Kratkoročna snaga struje izlaza prekapčanja [mA]	250
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	40
Osigurano protiv kratkog spoja	da
Zaštita od preopterećenja	da

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	3...15
Prilagodljivo osjetilno područje	da
Tvorničke postavke osjetilnog područja [mm]	15



Kapacitativni senzor

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

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...80
Zaštita		IP 65
Testovi / odobrenja		
MTTF	[godina]	694
Mehanički podaci		
Težina	[g]	110
Kućište		Tip navoja
Način ugradnje		neizravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Oznaka navoja		M30 x 1,5
Materijali		PBT
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapćanja	1 x LED, Crveno
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata		zaporne matice: 2 Odvijač: 1
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.

KI5210



Kapacitivni senzor

KI-3015-FNKG/NI/0,10M/PH/US100

Električni priključak - utikač

Kabel: 0,1 m, PUR

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A

