

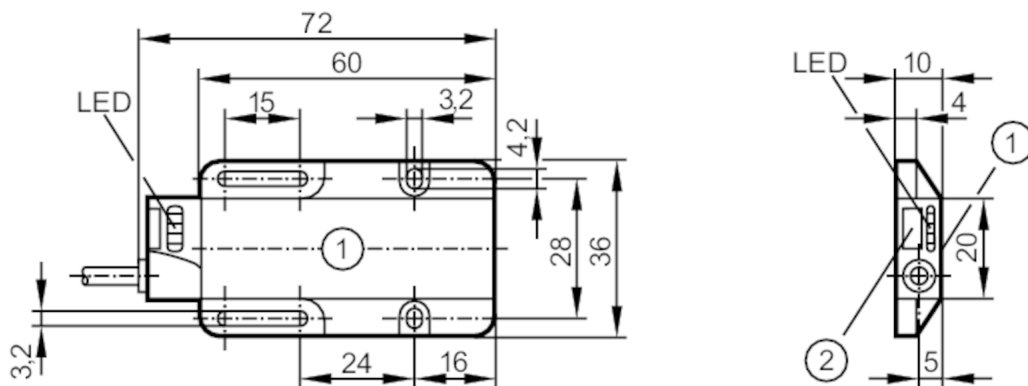
Kapacitativni senzor

KW-3012-FPKG/NI

Proizvod više nije dostupan – arhivski unos

Alternativni artikli: KQ6002 + E12153

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



- 1 Prednja strana senzora
2 element teach-in



Značajke proizvoda

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Razmak prekapčanja [mm]	12; (Programibilni sklopni razmak)
Kućiste	Kvadratno
Dimenzije [mm]	72 x 36 x 10

Primjena

Posebno svojstvo	Izlaz provjere funkcije
------------------	-------------------------

Električni podaci

Radni napon [V]	10...36 DC
Potrošnja struje [mA]	30; (24 V)
Zaštitna klasa	II
Zaštita od obrnutog polariteta	da

Izlazi

Električna izvedba	PNP
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (odabirno)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Izlaz provjere funkcije	da
Maks. naponski pad izlaza provjere funkcije [V]	3,5
Maks. strujno opterećenje za izlaz provjere funkcije [mA]	10
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	150
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]	40



Kapacitativni senzor

KW-3012-FPKG/NI

Zaštita od kratkog spoja	da	
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno	
Zaštita od preopterećenja	da	
Domet nadzora		
Razmak prekapčanja	[mm]	12; (Programibilni sklopni razmak)
Prilagodljivo osjetilno područje		da
Stvarno osjetilno područje Sr	[mm]	12 ± 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]	-25...80
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 60947-5-2	
Mehanički podaci		
Kućište		Kvadratno
Način ugradnje		izravno ugradivo
Dimenzije	[mm]	72 x 36 x 10
Materijali		PBT; Računalo
Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
	Pogon	1 x LED, Zeleno
	Funkcija	1 x LED, Crveno
Opaske		
Količina pakiranja		1 kom.



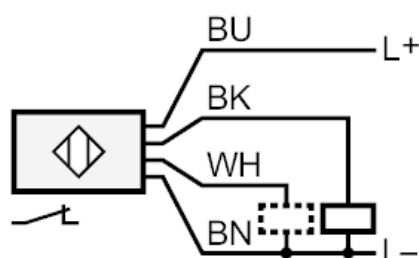
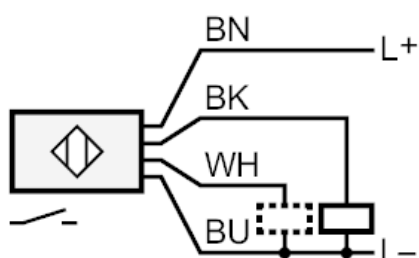
Kapacitativni senzor

KW-3012-FPKG/NI

Električni priključak

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Priključak



WH: Izlaz provjere funkcije programska žica
Boje žica :
BK = crno
BN = Smeđe
BU = Plavo
WH = Bijelo