



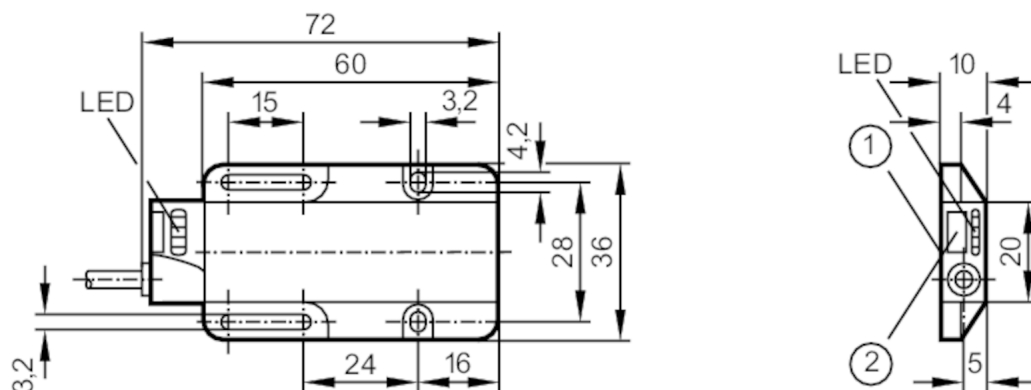
Kapacitivni senzor

KNQ01NFKFPKG

Izdelek ni več na voljo - arhivski vnos

Alternativni izdelki: KQ6002

Pri izboru alternativnega izdelka in pribora upoštevajte morebitno odstopanje tehničnih podatkov!



- 1 Zaznavno pročelje
2 element teach-in



Značilnosti izdelka

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Preklopna razdalja [mm]	Možna poravnava na prazno in na polno
Ohišje	kvadrasto
Mere [mm]	72 x 36 x 10

Območje uporabe

Posebna značilnost	Funkcija preverjanja izhoda
Montaža	zaznavanje prek sten nekovinskih vsebnikov ali na obvodnih ceveh
Mediji	medij z dielektrično konstanto > 20; vodne raztopine
Ni mogoče uporabiti za	Sipki materiali; granulati; medij z dielektrično konstanto < 20; olja

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	10...36 DC
Poraba toka [mA]	30; (24 V)
Zaščitni razred	II
Zaščita pred obratno polarnostjo	da

Izhodi

Električna izvedba	PNP
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (izbirno)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2,5
Funkcija preverjanja izhoda	da
Maks. padec napetosti funkcije preverjanja izhoda [V]	3,5



Kapacitivni senzor

KNQ01NFKFPKG

Maks. obremenitveni tok za funkcijo preverjanja izhoda	[mA]	10
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	150
Preklopna frekvenca DC	[Hz]	5
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da

Območje zaznavanja

Preklopna razdalja	[mm]	Možna poravnava na prazno in na polno
--------------------	------	---------------------------------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C]	-25...80
Zaščita		IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mehanski podatki

Ohišje		kvadrasto
Vrsta montaže		ne-vezilno vgradno
Mere	[mm]	72 x 36 x 10
Materiali		PC; PBT

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	stikalno stanje	1 x LED, rumeno
	obratovanje	1 x LED, zeleno
	funkcija	1 x LED, rdeče

Pribor

V sklopu dobave	izvijač: 1
-----------------	------------

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

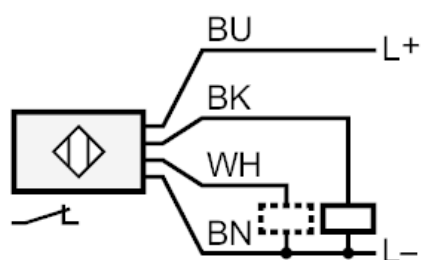
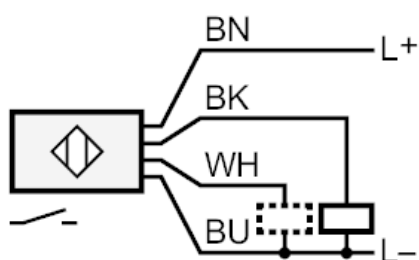
Kapacitivni senzor

KNQ01NFKFPKG

Električni priključek

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Priključek



WH: Funkcija preverjanja izhoda žica za programiranje
Barva žil :
BK = črn
BN = rjavo
BU = modro
WH = belo