KN5105

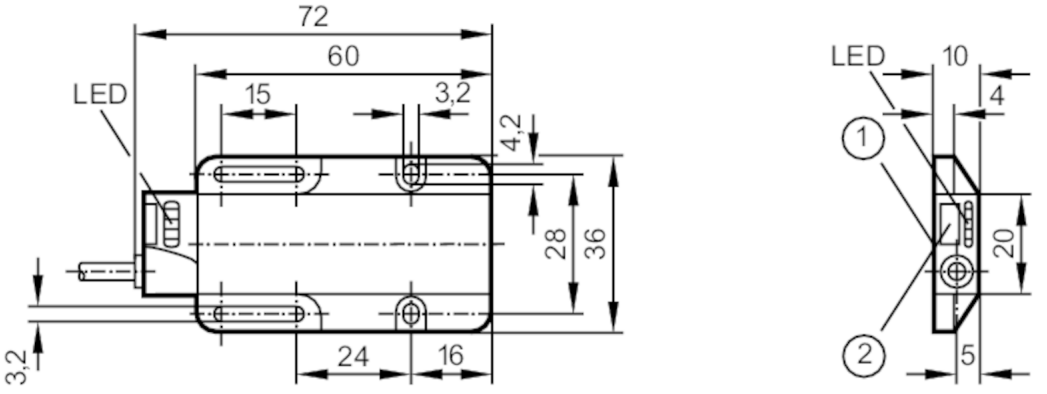
Kapasitiivinen anturi

KNQ01NUKFPKG

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon

Vaihtoehtoiset tuotteet: KQ6002

Valitessasi korvaavaa tuotetta ota huomioon, että teknisissä tiedoissa voi olla eroavaisuuksia!



1 Tuntopinta
2 opetuspainike-elementti

Tuotteen ominaisuudet		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Tuntoetäisyys	[mm]	Säätö mahdollista sekä tyhjällä että täydellä säiliöllä
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen
Mitat	[mm]	72 x 36 x 10
Sovellutus		
Erityispiirre		Hälytyslähtö
Asennus		tunnistus ei-metallisten säiliöseinämien läpi tai näkölasiputkista
Aine		kuiva kiintoaine; nesteet
Suositeltavat aineet		aineet, joiden dielektrisyysvakio < 20; öljyt
Sähköiset tiedot		
Käyttöjännite	[V]	10...36 DC
Virrankulutus	[mA]	30; (24 V)
Suojausluokka		II
Napaisuussuojaus		kyllä
Lähdöt		
Sähköinen rakenne		PNP
Lähtötoiminto		sulkeutuva / avautuva; (valittavissa)
Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC	[V]	2,5
Hälytyslähtö		kyllä
Maks. jännitehäviö, hälytyslähtö	[V]	3,5

KN5105

Kapasitiivinen anturi

KNQ01NUKFPKG

Hälytyslähdön maks. kuormitusvirta	[mA]	10	
Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC	[mA]	150	
Kytkentätaajuus DC	[Hz]	5	
Oikosulkusuojaus		kyllä	
Oikosulkusuojaustyyppi		tahdistettu	
Ylikuormitussuojaus		kyllä	
Tunnistusalue			
Tuntoetäisyys	[mm]	Säätö mahdollista sekä tyhjällä että täydellä säiliöllä	
Käyttöolosuhteet			
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80	
Suojausluokka		IP 67	
Hyväksynnät / testit			
EMC		EN 60947-5-2	
Mekaaniset tiedot			
Kotelo		suorakaiteenmuotoinen	
Asennus		uppoasennus ei sallittu	
Mitat	[mm]	72 x 36 x 10	
Materiaalit		PC; PBT	
Näytöt / käyttöelementit			
Näyttö		Tilanosoitus	1 x LED, keltainen
		käyttö	1 x LED, vihreä
		Toiminta	1 x LED, punainen
Tarvikkeet			
Toimitettavat osat		ruuvimeisseli: 1	
Huomautuksia			
Pakkausyksikkö		1 kpl	

KN5105

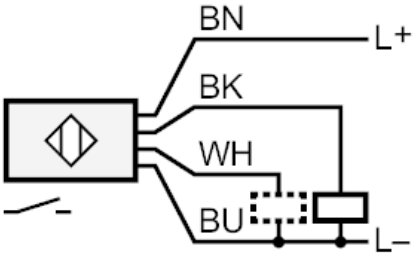
Kapasitiivinen anturi

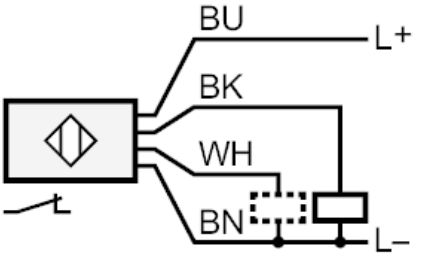
KNQ01NUKFPKG

Sähköinen liitäntä

Kaapeli: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Liitäntä





WH:	Hälytyslähtö ohjelmointijohdin
	Johdinvärit :
BK =	musta
BN =	ruskea
BU =	sininen
WH =	valkoinen