



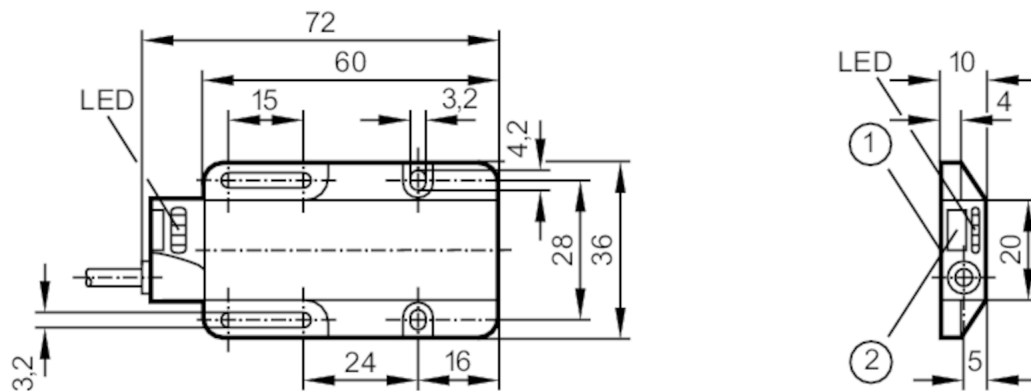
Kapacitiv givare

KNQ01NUKFPKG

Artikeln ej längre tillgänglig - Arkiv

Alternativartiklar: KQ6002

Då ni väljer en alternativartikel, beakta att tekniska data kan avvika!



- 1 Sensorytan
2 Teach-In element



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	Inställning mot fullt respektive tomt tillstånd är möjlig
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	72 x 36 x 10

Applikation

Speciella egenskaper	Funktionskontrollutgång
Montage	detektering genom icke metalliska behållarväggar eller på bypass-rör
Media	torra bulkmaterial; vätskor
Rekommenderat medie	media med en dielektricitetskonstant < 20; Oljor

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	30; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Funktionskontrollutgång	ja
Max. spänningsfall vid funktionskontrollutgång [V]	3,5

KN5105



Kapacitiv givare

KNQ01NUKFPKG

Max. strömlast för funktionskontroll på utgången	[mA]	10
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	150
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	5
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	Inställning mot fullt respektive tomt tillstånd är möjlig
-------------------	------	---

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

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

Mekaniska data

Hölje		rektangulär
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	72 x 36 x 10
Material		PC; PBT

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön
	Funktion	1 x LED, röd

Tillbehör

Ingående delar	skruvmejsel: 1
----------------	----------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

KN5105



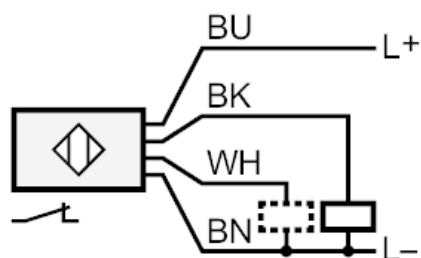
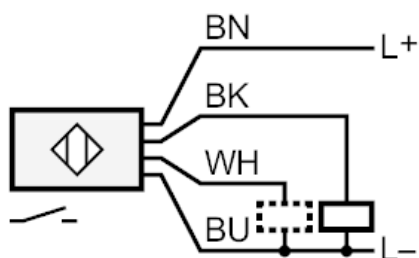
Kapacitiv givare

KNQ01NUKFPKG

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Anslutning



WH: Funktionskontrollutgång programmeringsledare
Ledarfärger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå
WH = vit