

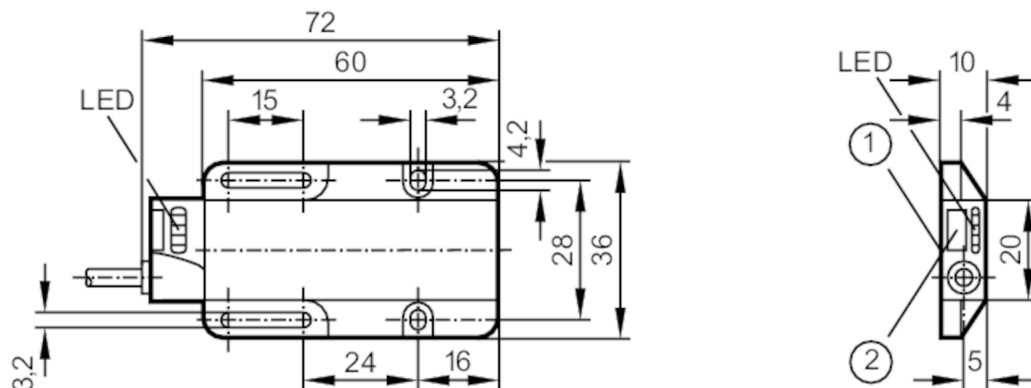
Kapacitiv givare

KNQ01NFKFPKG

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	vätskor med en dielektrisk konstant >20; vattenbaserade lösningar
Kan ej användas för	Bulkmaterial; granulat; 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



Kapacitiv givare

KNQ01NFKFPKG

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
-------------	---------

KN5123



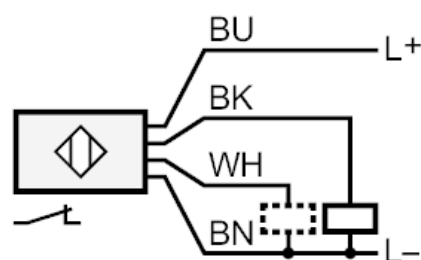
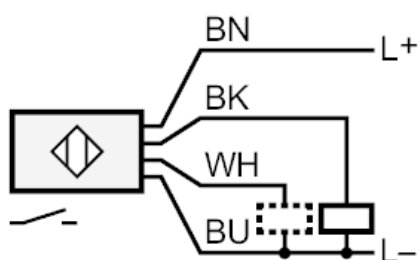
Kapacitiv givare

KNQ01NFKFPKG

Elektrisk anslutning

kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Anslutning



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