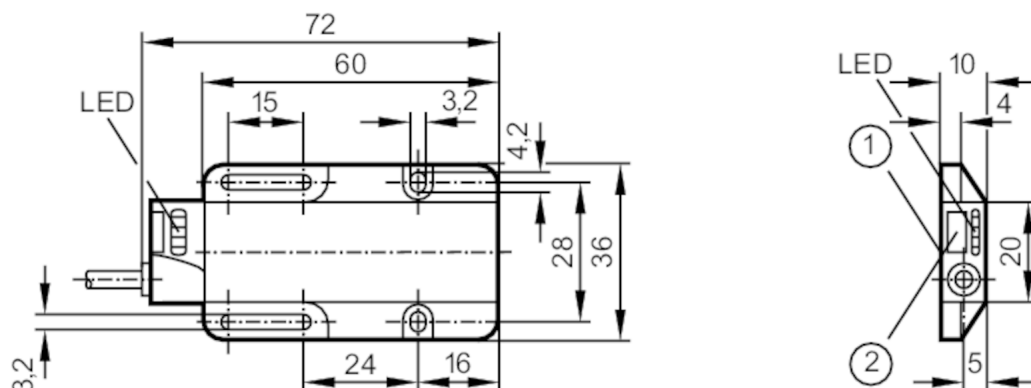


Kapacitiv Sensor

KNQ01NUKFPKG/6M

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 Aktiv flade
2 Teach-In Element



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	Kan kalibreres både med og uden medie
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	72 x 36 x 10

Applikation

Special funktion	Funktionskontrol udgang
Montering	aftastning gennem ikke metallisk tank-væg eller på bypass rør
Medie	tørre bulk materialer; flydende medier
Anbefalede medier	medie med en dielektriske konstant < 20; Olier

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	30; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Funktionskontrol udgang	ja
Max. spændingfald på funktionscheck udgang [V]	3,5
Max. strømbelastning på funktionskontrol udgang [mA]	10
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	150



Kapacitiv Sensor

KNQ01NUKFPKG/6M

Switchfrekvens DC	[Hz]	5
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja

Registreringsområde

Tasteafstand	[mm]	Kan kalibreres både med og uden medie
--------------	------	---------------------------------------

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

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

Mekaniske data

Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	72 x 36 x 10
Materiale		PC; PBT

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn
	Funktion	1 x LED, rød

Tilbehør

Leverings omfang		skruetrækker: 1
------------------	--	-----------------

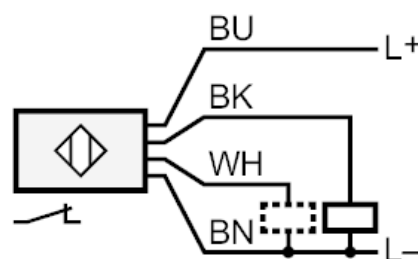
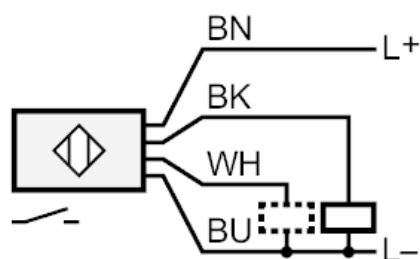
Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 6 m, PVC; 4 x 0,14 mm²

Tilslutning



WH: Funktionskontrol udgang programmeringskabel
Ledningsfarver :

BK = sort
BN = brun
BU = blå
WH = hvid