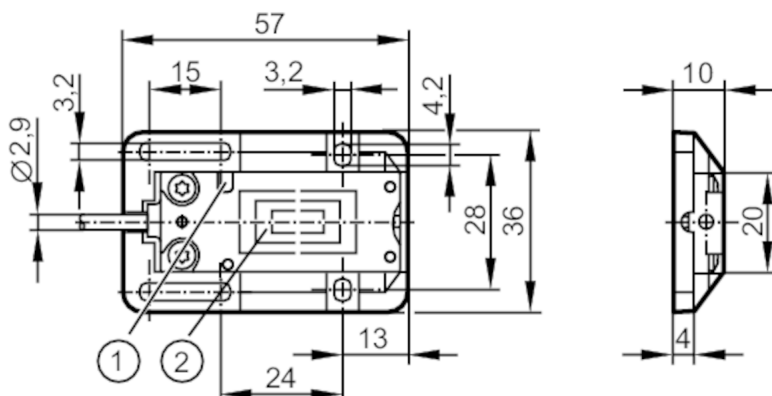


KQ5005

Kapacitiv Sensor

KQ-3073NAPKG



- 1 LED
- 2 Aktiv flade



Produkttegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	7,3; (fast indstillet: 7,3)
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	57 x 36 x 10

Applikation

Applikation	niveau detektering af demineraliseret vand
-------------	--

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 17
Kapslingsklasse	III
Beskyttet mod omvendt polaritet	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningssikret	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	7,3; (fast indstillet: 7,3)
-------------------	-----------------------------

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteresis [% af Sr]	1...15

KQ5005



Kapacitiv Sensor

KQ-3073NAPKG

Tolerance, koblingspunkt	
[% af Sr]	-20...20

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67; IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	771
UL godkendelse		Ta
		-25...80 °C
		Enclosure type
		Type 1
		Strømforsyning
		Class 2

Mekaniske data

Vægt	[g]	67,7
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	57 x 36 x 10
Materiale		PBT; TPE-U; Rustfrit stål

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang		Monteringsadapter: 1
------------------	--	----------------------

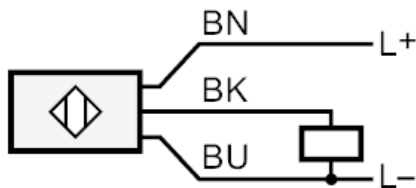
Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN	brun
BK	sort
BU	blå