

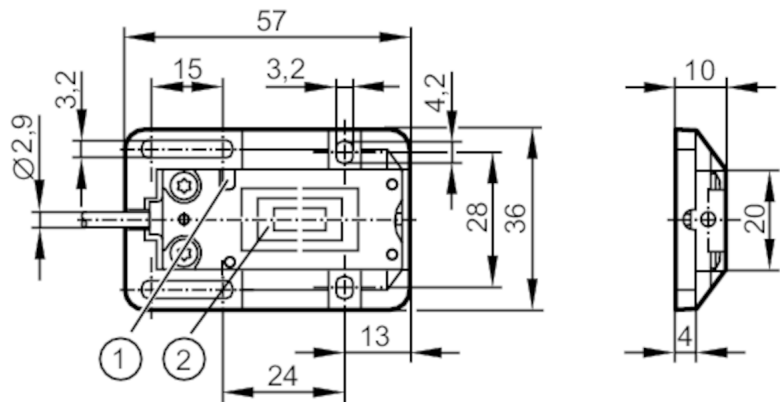
# KQ5005



## Kapazitiver Sensor

KQ-3073NAPKG

Auslaufartikel  
Auslaufdatum: 31.03.2026



- 1 LED  
2 Aktive Fläche



### Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	7,3; (fest eingestellt: 7,3)
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	57 x 36 x 10

### Einsatzbereich

Applikation	Füllstandabfrage demineralisiertes Wasser
-------------	---

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	10...30 DC
Stromaufnahme [mA]	< 17
Schutzklasse	III
Verpolungsfest	ja

### Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	100
Schaltfrequenz DC [Hz]	10
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja

### Erfassungsbereich

Schaltabstand [mm]	7,3; (fest eingestellt: 7,3)
--------------------	------------------------------

# KQ5005



## Kapazitiver Sensor

KQ-3073NAPKG

### Genauigkeit / Abweichungen

Korrekturfaktor	Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysterese [% von Sr]		1...15
Schaltpunktdrift [% von Sr]		-20...20

### Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [°C]	-25...80
Schutzart	IP 65; IP 67; IP 69K

### Zulassungen / Prüfungen

EMV	EN 60947-5-2	
MTTF [Jahre]		771
UL-Zulassung	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2

### Mechanische Daten

Gewicht [g]	43
Gehäuse	Quaderförmig
Einbauart	nicht bündig einbaubar
Abmessungen [mm]	57 x 36 x 10
Werkstoffe	PBT; TPE-U; Edelstahl

### Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Schaltzustand	1 x LED, gelb
---------	---------------	---------------

### Zubehör

Lieferumfang	Montageadapter: 1
--------------	-------------------

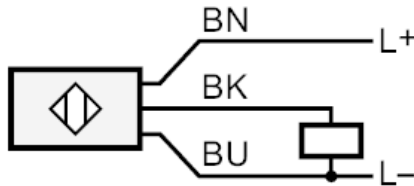
### Bemerkungen

Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

### Anschluss



	Adernfarben :
BN	braun
BK	schwarz
BU	blau