

KQ5005

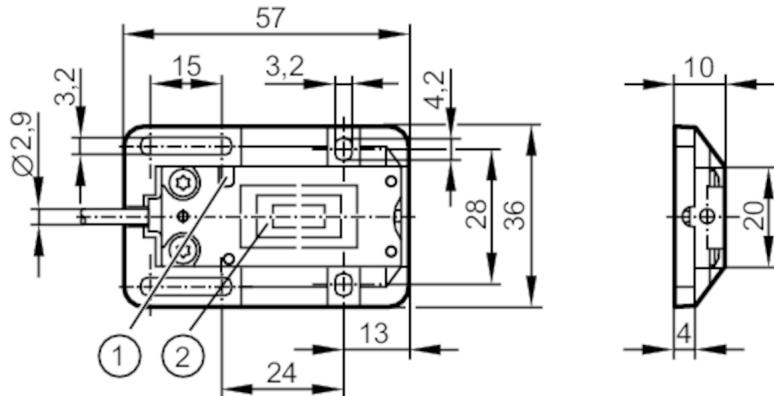
Kapazitiver Sensor

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 [V]	2,5
Schaltausgang DC	
Dauerhafte [mA]	100
Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	
Schaltfrequenz DC [Hz]	10
Kurzschlussfest	ja
Überlastfest	ja

Erfassungsbereich

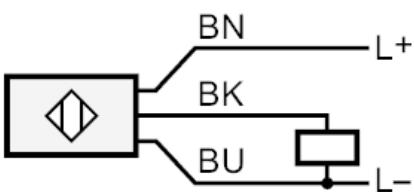
Schaltabstand [mm]	7,3; (fest eingestellt: 7,3)
--------------------	------------------------------

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 mm ²		
Anschluss		
		
Adernfarben :		
BN		braun
BK		schwarz
BU		blau