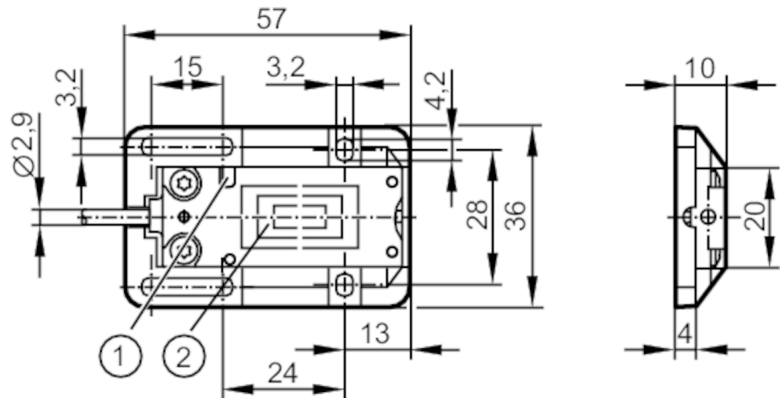


KQ5005



Kapazitiver Sensor

KQ-3073NAPKG



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

KQ5005



Kapazitiver Sensor

KQ-3073NAPKG

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]	67,7
---------	-----	------

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

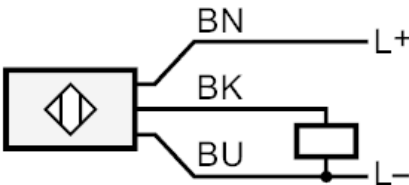
Bemerkungen

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

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Anschluss



BN
BK
BU

Adernfarben :
braun
schwarz
blau