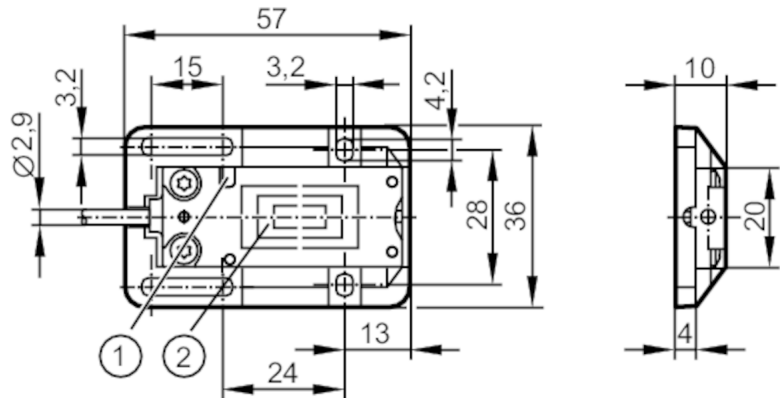


KQ5006



Kapazitiver Sensor

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS



- 1 LED
2 Aktive Fläche



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Öffner
Schaltabstand [mm]	8; (voreingestellt: 6,7 mm (± 10%))
Gehäuse	Quaderförmig
Abmessungen [mm]	57 x 36 x 10

Einsatzbereich

Applikation	Abfrage von Saatgut
-------------	---------------------

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]	8; (voreingestellt: 6,7 mm (± 10%))
Schaltabstand einstellbar	ja
Werkseinstellung Schaltabstand [mm]	6,7

KQ5006



Kapazitiver Sensor

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

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]	22,8	
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	Befestigungsadapter: 1, vormontiert	
Bemerkungen		
Verpackungseinheit	1 Stück	
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Kabel: 0,045 m, PUR		
Steckverbindung: 1 x M8; Codierung: A		
		

KQ5006

Kapazitiver Sensor

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS



Anschluss

