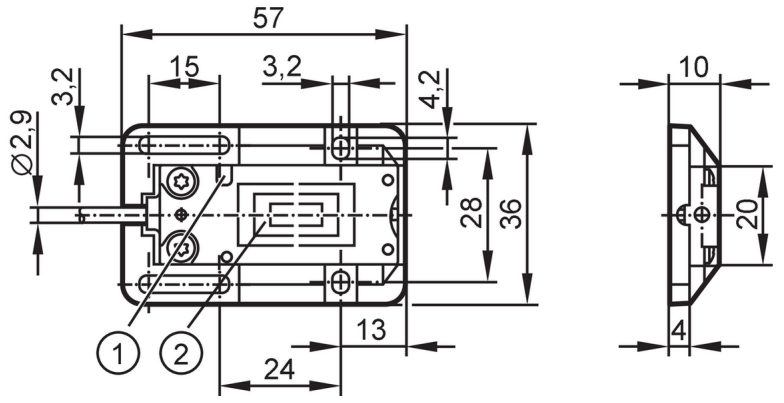
KQ5006

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
Genauigkeit / Abweichungen		
Korrekturfaktor		Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2

KQ5006

Kapazitiver Sensor

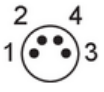
KQ-3067NAPKG/0,04M/AS

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		Gehäuse: PBT; LED-Fenster: TPE-U; Einschraubhülsen: 1.4404 (Edelstahl); Schraube: Stahl verzinkt	
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; Kontakte: 4



Anschluss

