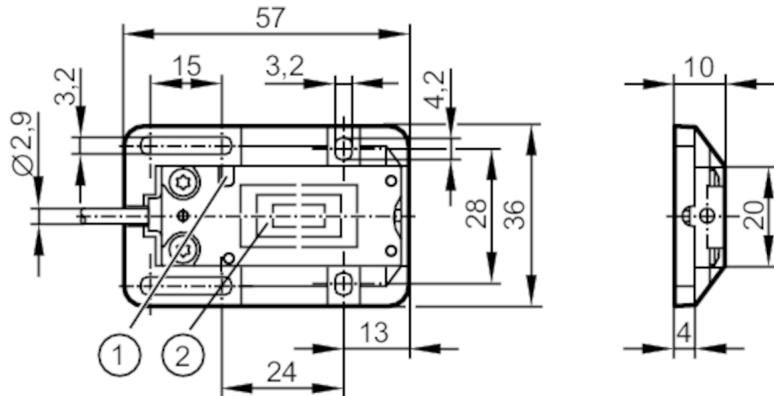


KQ5006



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 ($\pm 10\%$))
Gehäuse		Quaderförmig
Abmessungen	[mm]	20 x 7 x 48

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 ($\pm 10\%$))
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
	Ta	-25...80 °C
UL-Zulassung		Type 1
	Spannungsversorgung	Class 2
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	58,6
Gehäuse		Quaderförmig
Einbauart		nicht bündig einbaubar
Abmessungen	[mm]	20 x 7 x 48
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		



KQ5006

Kapazitiver Sensor

KQ-3067NAPKG/0,04M/AS



Anschluss

