# KK7002

# **Kapazitiver Sensor**

SKK-3020-APKG



# Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

# (€

Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	
	Limin	420
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M38 x 1,5
Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	1036 DC
Stromaufnahme	[mA]	10; (24 V)
Schutzklasse		II
Verpolungsschutz		ja
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250
Schaltfrequenz DC	[Hz]	40
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja

# KK7002

### **Kapazitiver Sensor**

SKK-3020-APKG



Erfassungsbereich					
Schaltabstand	[mm]		420		
Schaltabstand einstellbar			ja		
Werkseinstellung Schaltabstand	[mm]		20		
Realschaltabstand Sr	[mm]		20 ± 10 %		
Arbeitsabstand	[mm]		016,2		
Genauigkeit / Abweichungen					
Korrekturfaktor			Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2		
Hysterese	[% von Sr]		115		
Schaltpunktdrift	[% von Sr]		-1515		
Umgebungsbedingung	gen				
Umgebungstemperatur	[°C]		-2580		
Schutzart			IP 65		
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
Mechanische Daten					
Gehäuse			Gewindebauform		
Einbauart			nicht bündig einbaubar		
Abmessungen	[mm]		M38 x 1,5		
Gewindebezeichnung			M38 x 1,5		
Werkstoffe			Messing weißbronze-beschichtet; PBT		
Anzeigen / Bedienelen	nente				
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb		
Zubehör					
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2			
			Schraubendreher: 1		
Bemerkungen					
Verpackungseinheit			1 Stück		

### KK7002

### **Kapazitiver Sensor**

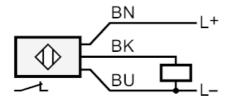
SKK-3020-APKG



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Anschluss



Adernfarben:

BK = schwarz
BN = braun
BU = blau