# KH2001

# **Kapazitiver Sensor**

SKH-2010-ABOA



# Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag 85 45 11 POTI

# (€

Produktmerkmale		
Ausgangsfunktion		Schließer
Schaltabstand	[mm]	10
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M22 x 1
Elektrische Daten		
Frequenz AC	[Hz]	4763
Betriebsspannung	[V]	20250 AC/DC
Schutzklasse		II
Ausgänge		
Ausgangsfunktion		Schließer
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	6
Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC	[V]	6
Mindestlaststrom	[mA]	4
Max. Reststrom	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC	[mA]	250; (350 (50 °C))
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	100
Schaltfrequenz AC	[Hz]	25

# KH2001

### **Kapazitiver Sensor**





Schaltfrequenz DC	[Hz]	50		
Erfassungsbereich				
Schaltabstand	[mm]	10		
Realschaltabstand Sr	[mm]	10 ± 10 %		
Arbeitsabstand	[mm]	08,1		
Genauigkeit / Abweichungen				
Korrekturfaktor		Glas: 0,4 / Wasser: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2		
Hysterese	[% von Sr]	115		
Schaltpunktdrift	[% von Sr]	-1515		
Umgebungsbedingungen				
Umgebungstemperatur	[°C]	-1570		
Schutzart		IP 67		
Zulassungen / Prüfung	gen			
EMV		EN 60947-5-2		
Mechanische Daten				
Gehäuse		Gewindebauform		
Einbauart		nicht bündig einbaubar		
Abmessungen	[mm]	M22 x 1		
Gewindebezeichnung		M22 x 1		
Werkstoffe		Messing vernickelt; PBT		
Anzeigen / Bedienelen	nente			
Anzeige		Schaltzustand 1 x LED, gelb		
Elektrischer Anschlus	s			
Erforderliche Absicheru	ng	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink		
Bemerkungen				
Bemerkungen		Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.		
Verpackungseinheit		1 Stück		

### KH2001

### **Kapazitiver Sensor**

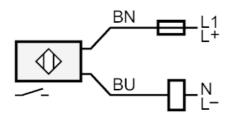
SKH-2010-ABOA



### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

**Anschluss** 



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet  $1 \le 2$  A flink

Adernfarben:

BN = braun BU = blau