KG5003

Kapazitiver Sensor

KGE3008-APKG



Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag 110 81 58 50 79



Produktmerkmale		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Öffner
Schaltabstand	[mm]	8
Gehäuse		Gewindebauform
Abmessungen	[mm]	M18 x 1 / L = 110
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]	50
Kurzschlussschutz		ja
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet
Überlastfest		ja
Erfassungsbereich		
Schaltabstand	[mm]	8
Realschaltabstand Sr	[mm]	8 ± 10 %

KG5003

Kapazitiver Sensor

KGE3008-APKG

Anschluss



Arbeitsabstand	[mm]		06,5		
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]		-2580		
Schutzart			IP 65		
Zulassungen / Prüfungen					
EMV		EN 60947-5-2			
Mechanische Daten					
Gehäuse			Gewindebauform		
Einbauart			nicht bündig einbaubar		
Abmessungen	[mm]		M18 x 1 / L = 110		
Gewindebezeichnung		M18 x 1			
Werkstoffe		PBT; Schrägstück: PC			
Anzeigen / Bedienelemente					
Anzeige		Schaltzustand	1 x LED, gelb		
Zubehör					
Lieferumfang		Befestigungsmuttern: 2			
			Schraubendreher: 1		
Bemerkungen					
Verpackungseinheit			1 Stück		
Elektrischer Anschluss					
Anschlussklemmen:2,5 mm²; Leitungsmantel: Ø 4,510 mm; Kabelverschraubung: M16 X 1,5					

