

KT5002



Kapazitiver Handsensor

KTRDHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M



Produktmerkmale

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Abmessungen [mm]	Ø 100 / L = 11

Einsatzbereich

Arbeitsprinzip	dynamisch
----------------	-----------

KT5002



Kapazitiver Handsensor

KTRDHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M

Elektrische Daten		
Betriebsspannung	[V]	12...30 DC
Stromaufnahme	[mA]	30
Schutzklasse		III
Verpolungsschutz		ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit	[ms]	500
Ausgänge		
Elektrische Ausführung		PNP
Ausgangsfunktion		Schließer
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	200
Kurzschlusschutz		ja
Überlastfest		ja
Dauer Ausgangssignal	[ms]	300
Reaktionszeiten		
Reaktionszeit	[ms]	35
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur	[°C]	-40...85
Schutzart		IP 67; IP 69K; (frontseitig)
Zulassungen / Prüfungen		
MTTF	[Jahre]	391
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	131
Abmessungen	[mm]	Ø 100 / L = 11
Werkstoffe		Betätigungsfläche: PA Grilamid TR 90UV transparent; Gehäuse: PC/ABS schwarz; Abdeckring: PC/ABS grün
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Schaltzustand	8 x LED, rot
	Betrieb	8 x LED, grün
Zubehör		
Zubehör optional		Abdeckring in verschiedenen Farben
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück
Elektrischer Anschluss - Stecker		
Kabel: 0,3 m, PUR		
Steckverbindung: 1 x M8		

KT5002

Kapazitiver Handsensor

KTRDHMK-RBPKG/AM/AS/0,3M



Anschluss

