

Kapazitiver Handsensor

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



Produktmerkmale

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

Einsatzbereich

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	12...30 DC
Stromaufnahme [mA]	30
Schutzklasse	III

KT5002



Kapazitiver Handsensor

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

Verpolungsschutz	ja
Max. Bereitschaftsverzögerungszeit [ms]	500

Ausgänge

Elektrische Ausführung	PNP
Ausgangsfunktion	Schließer
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	200
Kurzschlussschutz	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; Codierung: A



KT5002



Kapazitiver Handsensor

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

Anschluss

