

KT5001



Kapacitiv berørings sensor

KTRDHMK-RBPKG/AM/2M



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Dimensioner [mm]	Ø 100 / L = 11

Applikation

Arbejdsprincip	dynamisk
----------------	----------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	12...30 DC
Strømforbrug [mA]	30
Kapslingsklasse	III

KT5001



Kapacitiv berørings sensor

KTRDHMK-RBPKG/AM/2M

Polaritetsbeskyttelse		ja
Max. power-on forsinkelsestid [ms]		500
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		200
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Overbelastningssikret		ja
Varighed af udgangssignal [ms]		300
Reaktionstid		
Reaktionstid [ms]		35
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-40...85
Kapslingsklasse		IP 67; IP 69K; (på forsiden)
Godkendelser / Tests		
MTTF [År]		391
Mekaniske data		
Vægt [g]		160
Dimensioner [mm]		Ø 100 / L = 11
Materiale		aktiv front: PA Grilamid TR 90UV transparent; Kapsling: PC/ABS sort; Afdækningsring: PC/ABS grøn
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	8 x LED, rød
	Drift	8 x LED, grøn
Tilbehør		
Tilbehør (valgfri)		Afdækningsring i forskellige farver
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

KT5001



Kapacitiv berørings sensor

KTRDHMK-RBPKG/AM/2M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PUR

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå