

KQ5012



Kapacitiv Sensor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Artiklen kan ikke længere leveres

Alternative artikler: KQ5100
Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!

1

LED

2

Aktiv flade



Produktegenskaber		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand	[mm]	4,7
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	20 x 7 x 48
Applikation		
Applikation		niveau registrering levnedsmiddelindustrien
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 30
Kapslingsklasse		III
Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Max. power-on forsinkelsestid	[ms]	300
Udgange		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	0,5
Max. lækagestrøm	[mA]	0,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	50
Kort-tid strømbeastning på switchudgange	[mA]	50
Switchfrekvens DC	[Hz]	10
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej



Kapacitiv Sensor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	4,7
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-20...20
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65; IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2	8 kV AD
	EN 61000-4-3	3 V/m
	EN 61000-4-4	2 kV
	EN 61000-4-6	3 V
	EN 55011	Klasse B
Chokbestandig	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	735
Mekaniske data		
Vægt	[g]	32,6
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	20 x 7 x 48
Materiale		PBT; TPE-U; Rustfrit stål
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

KQ5012



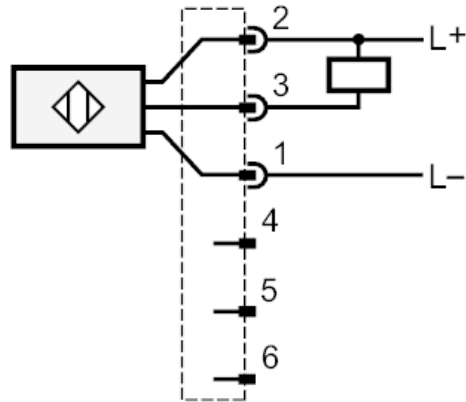
Kapacitiv Sensor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Elektrisk tilslutning

Kabel: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



4: ikke anvendt
5: ikke anvendt
6: ikke anvendt

Stik: 1 x MOLEX