



Kapacitív érzékelő

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Kifutó termék

Alternatív termékek: KQ5100
Kérem, vegye figyelembe az alternatív termék esetlegesen eltérő műszaki adatait!

1 LED

2 aktív felület



Termékjellemzők		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsolási távolság	[mm]	4,7
Ház		téglatest kialakítású
Méretek	[mm]	20 x 7 x 48
Felhasználási terület		
Alkalmazás		szintérezékelés élelmiszeriparban és italgyártásban
Elektromos adatok		
Üzemi feszültség	[V]	10...36 DC
Áramfelvétel	[mA]	< 30
Védelmi osztály		III
Polaritáscsere-védelem		nem
Max. bekapcsolási késleltetési idő	[ms]	300
Kimenetek		
Elektromos kivitel		NPN
Kimeneti funkció		nyitó
Kapcsoló kimenet maximális feszültségesése DC	[V]	0,5
Maximális szivárgó áram	[mA]	0,5
Kapcsoló kimenet állandó áramterhelhetősége DC	[mA]	50
Kapcsoló kimenet rövid idejű áramterhelhetősége	[mA]	50
Kapcsolási frekvencia DC	[Hz]	10
Rövidzárlat-biztos		nem
Túlterhelés-védelem		nem

KQ5012



Kapacitív érzékelő

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Érzékelési tartomány		
Kapcsolási távolság	[mm]	4,7
Pontosság / eltérés		
Korrektációs faktor		üveg: 0,4 / víz: 1 / kerámia: 0,2 / PVC: 0,2
Hiszterézis	[Sr %-a]	1...15
Kapcsolási pont eltolódás	[Sr %-a]	-20...20
Környezeti körülmények		
Környezeti hőmérséklet	[°C]	-25...80
Védettség		IP 65; IP 67
Tesztek / engedélyek		
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	B osztályú
Ütésállóság		EN 60947-5-2
MTTF	[év]	735
Mechanikai adatok		
Súly	[g]	32,6
Ház		téglatest kialakítású
Beépítés módja		nem süllyesztve beépíthető
Méretek	[mm]	20 x 7 x 48
Anyagok		PBT; TPE-U; rozsdamentes acél
Kijelzők / kezelési egységek		
Kijelző	kapcsolási állapot	1 x LED, sárga
Megjegyzések		
Csomagolási egység		1 db

KQ5012



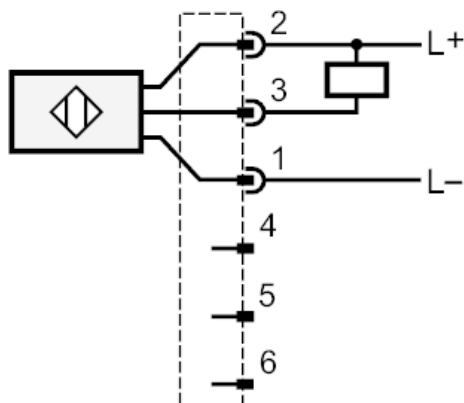
Kapacitív érzékelő

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Elektromos csatlakozás

Kábel: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Csatlakozás



4: nem használt
5: nem használt
6: nem használt

Csatlakozó: 1 x MOLEX