



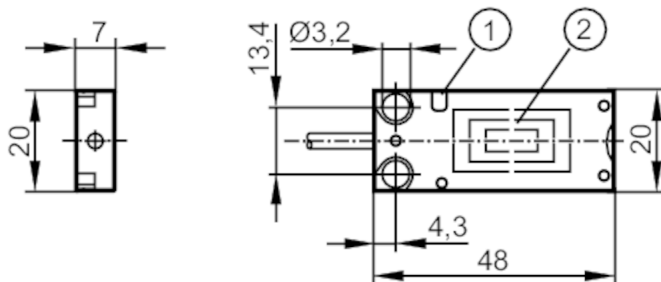
Senzor capacitiv

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Articol scos din productie

Articole alternative: KQ5100

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



- 1 LED
2 Suprafata activa de sesizare



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal închis
Distanță de comutare [mm]	4,7
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	20 x 7 x 48

Aplicatie

Aplicatie	detectarea nivelului pentru industria alimentelor si a bauturilor
-----------	---

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	< 30
Clasa de protectie	III
Protectie la schimbarea polarității	nu
Timpul maxim de intarziere la pornire [ms]	300

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	0,5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	50
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]	50
Frecventa de comutare DC [Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit	nu



Senzor capacitiv

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Protectie suprasarcina		nu	
Raza de detectie			
Distanță de comutare		[mm]	4,7
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2	
Histerezis		[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare		[% din Sr]	-20...20
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...80
Protectie		IP 65; IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetica		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	Clasa B
Rezistență la șoc		EN 60947-5-2	
MTTF		[ani]	735
Date mecanice			
Greutate		[g]	32,6
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni		[mm]	20 x 7 x 48
Materiale		PBT; TPE-U; Oțel inox	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

KQ5012



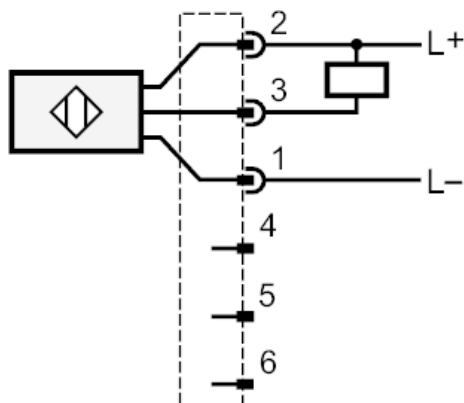
Senzor capacitiv

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Conectare electrică

Cablu: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Racord



4: neocupat
5: neocupat
6: neocupat

Conector: 1 x MOLEX