



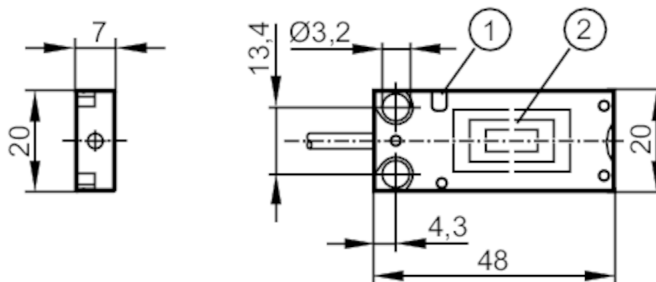
Capacitieve sensor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

uitloop artikel

Alternatief artikel: KQ5100

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 LED
2 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	4,7
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	20 x 7 x 48

Toepassingsgebied

Applicatie	Niveaumeting levensmiddelen- en drankenindustrie
------------	--

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	< 30
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	nee
Max. opstarttijd [ms]	300

Uitgangen

Elektrische uitvoering	NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	0,5
Max. ruststroom [mA]	0,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	50
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	50
Schakelfrequentie DC [Hz]	10
Kortsluitvast	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

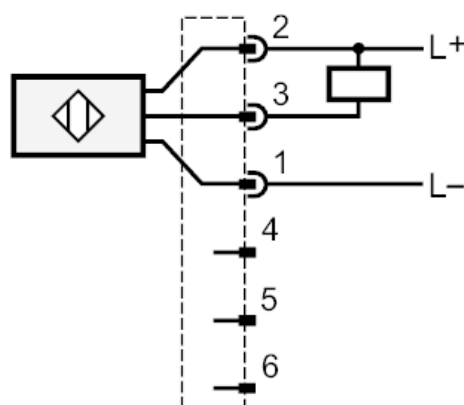
KQ5012



Capacitieve sensor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	4,7
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-20...20
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65; IP 67
Toelatingen / testen		
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
Schokbestendigheid	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	735
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	32,6
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	20 x 7 x 48
Materialen		PBT; TPE-U; roestvast staal
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 0,4 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Aansluiting		



- 4: niet in gebruik
5: niet in gebruik
6: niet in gebruik

KQ5012

Capacitieve sensor

KQ-3047NBN0G/0,4M/MOLEX



Connector: 1 x MOLEX
