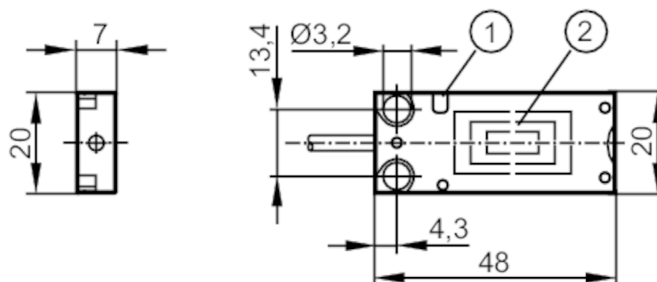


Capacitieve sensor

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	20 x 7 x 48

Toepassingsgebied

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	< 17
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	10
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Schakelafstand instelbaar	nee

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

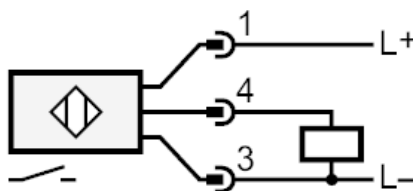
KQ5011



Capacitieve sensor

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65; IP 67; IP 69K
Toelatingen / testen		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[jaren]	771
UL-goedkeuring	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Class 2
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	24,5
Behuizing		rechthoekig
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 - MOLEX		
Kabel: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Aansluiting		



Connector: 1 x MOLEX