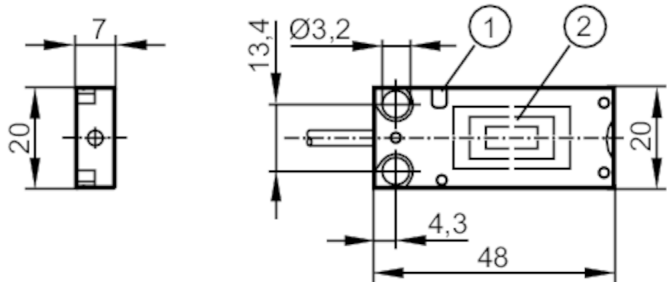


KQ5011



Kapacitiv Sensor

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
- 2 Aktiv flade



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		4
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		20 x 7 x 48
Applikation		
Applikation		niveau registrering levnedsmiddelindustrien
Elektriske Data		
Driftspænding [V]		10...30 DC
Strømforbrug [mA]		< 17
Kapslingsklasse		III
Beskyttet mod omvendt polaritet		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		100
Switchfrekvens DC [Hz]		10
Kortslutningssikret		ja
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand [mm]		4
Justerbar tasteafstand		nej
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteresi [% af Sr]		1...15
Tolerance, koblingspunkt		-20...20

KQ5011



Kapacitiv Sensor

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

[% af Sr]

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]

-25...80

Kapslingsklasse

IP 65; IP 67; IP 69K

Godkendelser / Tests

EMC

EN 60947-5-2

MTTF

[År]

771

UL godkendelse

Ta

-25...80 °C

Enclosure type

Type 1

Strømforsyning

Class 2

Mekaniske data

Vægt [g]

24,5

Kapsling

rektangulær

Dimensioner [mm]

20 x 7 x 48

Materiale

PBT; TPE-U; Rustfrit stål

Display / Betjeningsenhed

Display

udgangs status

1 x LED, gul

Bemærkning

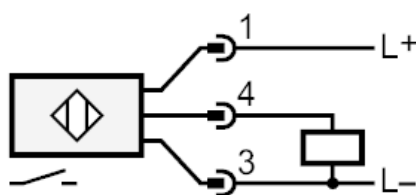
Emballage-enheder

1 stk.

Elektrisk tilslutning - MOLEX

Kabel: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



Stik: 1 x MOLEX