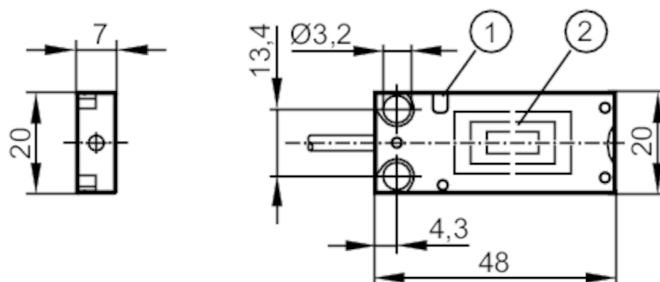




Kapasitive sensorer

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 Sensorflate



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	20,00 x 7,00 x 48,00

Applikasjon

Applikasjon	Følgende medier ble testet i 2 timer ved 25 ° Clevel deteksjon mat- og drikkevareindustrien
-------------	---

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 17,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Senseområde justerbar	nei

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,20
Hysteres [X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring [X01]	-20,00...20,00

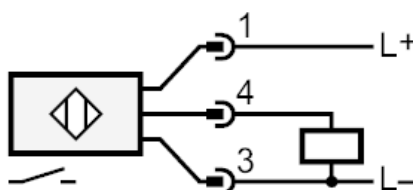
KQ5011



Kapasitive sensorer

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	771,00
UI godkjenning	Ta	-25...80 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Class 2
Mekaniske data		
Vekt	[g]	24,50
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	20,00 x 7,00 x 48,00
Materialer		PBT; TPE-U; rustfritt stål:
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.
Elektrisk tilkobling - MOLEX		
Kabel: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²		
Tilkobling		



Koblinger: 1 x MOLEX