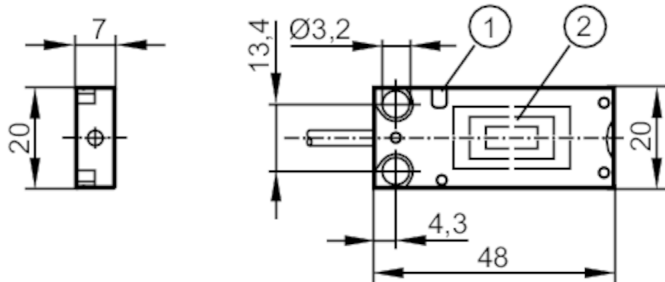


KQ5011



Detector capacitivo

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 Superficie activa



Características del producto

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Alcance [mm]	4
Carcasa	rectangular
Dimensiones [mm]	20 x 7 x 48

Campo de aplicación

Aplicación	detección de nivel en la industria alimentaria y de bebidas
------------	---

Datos eléctricos

Tensión de alimentación [V]	10...30 DC
Consumo de corriente [mA]	< 17
Clase de protección	III
Resistente a inversiones de polaridad	sí

Salidas

Alimentación	PNP
Función de salida	normalmente abierto
Caída de tensión máx. de la salida de conmutación DC [V]	2,5
Corriente máxima permanente de la salida de conmutación DC [mA]	100
Frecuencia de conmutación DC [Hz]	10
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí

Rango de detección

Alcance [mm]	4
Alcance ajustable	no

Precisión / diferencias

Factor de corrección	vidrio: 0,4 / agua: 1 / cerámica: 0,2 / PVC: 0,2
----------------------	--

KQ5011



Detector capacitivo

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Histéresis	[% del Sr]	1...15
Deriva del punto de conmutación	[% del Sr]	-20...20

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Grado de protección		IP 65; IP 67; IP 69K

Homologaciones / pruebas

CEM	EN 60947-5-2	
MTTF	[años]	771
Homologación UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Alimentación de tensión	Class 2

Datos mecánicos

Peso	[g]	24,5
Carcasa		rectangular
Dimensiones	[mm]	20 x 7 x 48
Materiales		PBT; TPE-U; Acero inoxidable

Indicaciones / elementos de mando

Indicador	Estado de conmutación	1 x LED, amarillo
-----------	-----------------------	-------------------

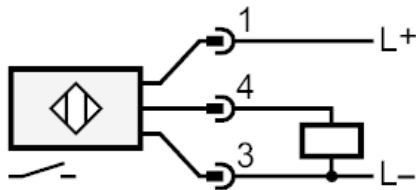
Notas

Cantidad por pack	1 unid.
-------------------	---------

Conexión eléctrica - MOLEX

Cable: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Conexión



Conector: 1 x MOLEX