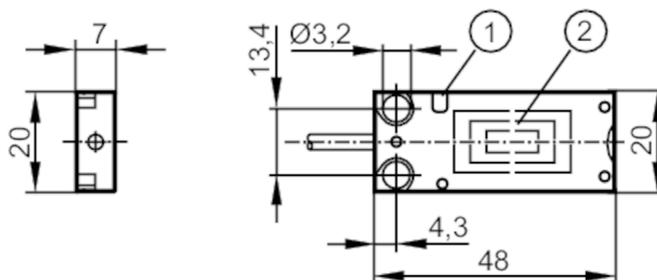


KQ5011



Sensore capacitivo

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX



- 1 LED
2 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	4
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	20 x 7 x 48

Applicazione

Applicazione	rilevamento del livello industria alimentare e delle bevande
--------------	--

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...30 DC
Corrente assorbita [mA]	< 17
Classe di isolamento	III
Protetto da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	100
Frequenza di commutazione DC [Hz]	10
Resistente a cortocircuito	si
Resistente a sovraccarico	si

Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	4
Distanza di commutazione impostabile	no

Precisione / Deriva

Fattore di correzione	vetro: 0,4 / acqua: 1 / ceramica: 0,2 / PVC: 0,2
-----------------------	--

KQ5011



Sensore capacitivo

KQ-3040NBPKG/0,76M/MOLEX

Isteresi	[% di Sr]	1...15
Deriva del punto di commutazione	[% di Sr]	-20...20

Condizioni ambientali

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

Test / Certificazioni

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[anni]	771
Certificazione UL	Ta	-25...80 °C
	Enclosure type	Type 1
	Tensione di alimentazione	Class 2

Dati meccanici

Peso	[g]	24,5
Corpo		parallelepipedo
Dimensioni	[mm]	20 x 7 x 48
Materiali		PBT; TPE-U; acciaio inox

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	1 x LED, giallo
-------------	-----------------------	-----------------

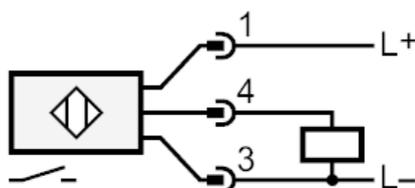
Osservazioni

Quantità		1 pezzo
----------	--	---------

Collegamento elettrico - MOLEX

Cavo: 0,76 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Collegamento



Connettore: 1 x MOLEX