

KQ5010



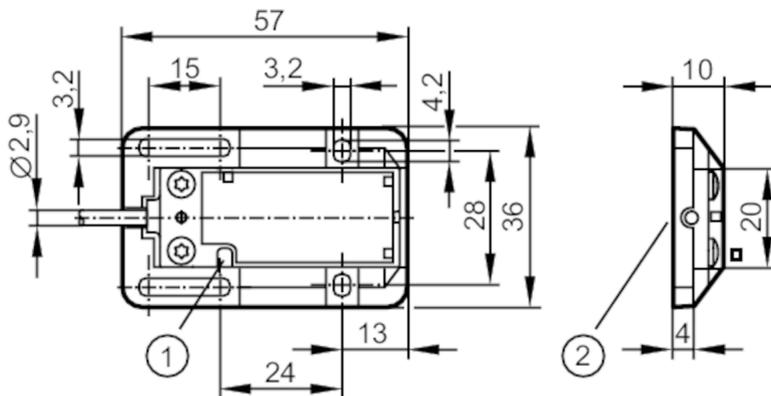
Sensore capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KQ5101

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 LED
- 2 Superficie attiva



Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	8; (predefinito: 4,0 mm (± 0,2 mm))
Corpo	parallelepipedo
Dimensioni [mm]	20 x 7 x 48

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC; ("supply classe 2" secondo UL)
Corrente assorbita [mA]	< 17
Classe di isolamento	III
Protetto da inversione di polarità	si

Uscite

Modello elettrico	PNP
Funzione uscita	NC
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]	8; (predefinito: 4,0 mm (± 0,2 mm))
-------------------------------	-------------------------------------

KQ5010



Sensore capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Distanza di commutazione impostabile		si
Impostazione di fabbrica distanza di commutazione [mm]		4

Precisione / Deriva

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

Test / Certificazioni

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Dati meccanici

Peso [g]		67,4
Corpo		parallelepipedo
Montaggio		montaggio non schermato
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
-------------	-----------------------	-----------------

Accessori

Fornitura		adattatori di fissaggio: 1, premontato
-----------	--	--

Osservazioni

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

Collegamento elettrico - connettore

Cavo: 0,045 m, PUR

Connettore: 1 x M8; codifica: A



KQ5010



Sensore capacitivo

KQ-3040NAPKG/0,04M/AS

Collegamento

