

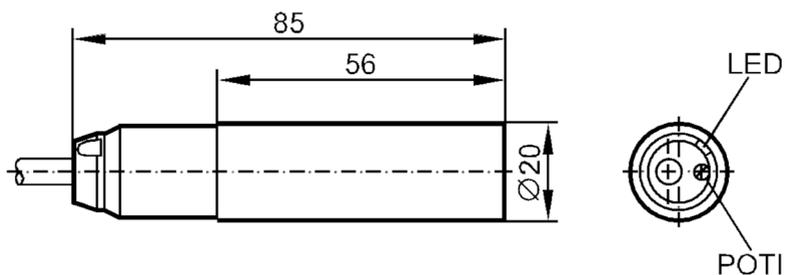
# KA5005



## Sensore capacitivo

KA-3010-ANKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio



### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Distanza di commutazione [mm]	10
Corpo	cilindrico
Dimensioni [mm]	Ø 20

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	10; (24 V)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NO
Max. caduta di tensione uscita di commutazione DC [V]	2,5
Permanente capacità di corrente dell'uscita di commutazione DC [mA]	250
Frequenza di commutazione DC [Hz]	50
Protezione da cortocircuito	si
Tipo di protezione da cortocircuito	ad impulsi
Resistente a sovraccarico	si

### Campo di rilevamento

Distanza di commutazione [mm]	10
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	10 ± 10 %
Distanza operativa [mm]	0..8,1

### Precisione / Deriva

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

# KA5005



## Sensore capacitivo

KA-3010-ANKG

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

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente	[°C]	-15...70
Grado di protezione		IP 67

### Test / Certificazioni

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

### Dati meccanici

Corpo		cilindrico
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni	[mm]	Ø 20
Materiali		PBT

### Elementi di indicazione e comando

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

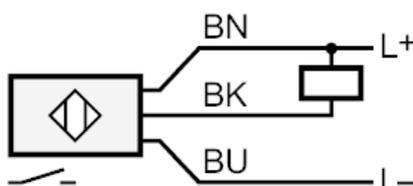
### Osservazioni

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

### Collegamento elettrico

Cavo: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Collegamento



Colori dei fili conduttori :  
BN = marrone  
BU = blu  
BK = nero