

# KG5032



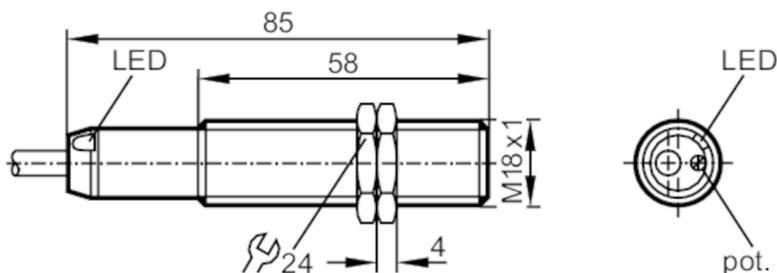
## Sensore capacitivo

KG-3002-BNKG

Articolo non più disponibile - Scheda archivio

Articoli alternativi: KG5046

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



CE

### Caratteristiche del prodotto

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
Distanza di commutazione [mm]	1,6; (Serrato saldamente, con guarnizione e vite verniciate)
Corpo	Tipo filettato
Dimensioni [mm]	M18 x 1 / L = 85

### Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	10...36 DC
Corrente assorbita [mA]	< 5; (24 V; bloccante; conduttivo: > 12)
Classe di isolamento	II
Protezione da inversione di polarità	si

### Uscite

Modello elettrico	NPN
Funzione uscita	NC
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]	1,6; (Serrato saldamente, con guarnizione e vite verniciate)
Distanza di commutazione reale Sr [mm]	1,6; ( $\pm 0,1$ )

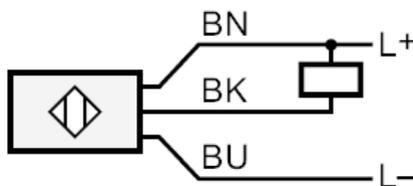
# KG5032



## Sensore capacitivo

KG-3002-BNKG

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]		-15...15
Condizioni ambientali		
Temperatura ambiente [°C]		-25...80
Grado di protezione		IP 67
Test / Certificazioni		
EMC	EN 60947-5-2	
Dati meccanici		
Corpo		Tipo filettato
Montaggio		montaggio non schermato
Dimensioni [mm]		M18 x 1 / L = 85
Definizione filettatura		M18 x 1
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