

Senzor capacitiv

KG-3008-ANKG/NI



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 84

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC; ("supply class 2" conform UL)
Consum de energie [mA]	< 10 (24 V DC) / < 15 (36 V DC)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversă	da

Iesiri

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit	da
Protecție suprasarcină	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	8
Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	8
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...6,5

Precizia / Devieri

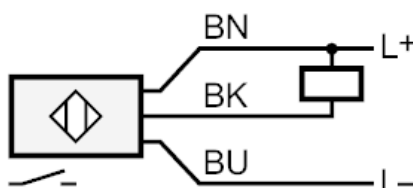
Factor de corecție	Sticlă: 0,4 / apa: 1 / ceramică: 0,2 / PVC: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-15...15



Senzor capacitiv

KG-3008-ANKG/NI

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 67
Imunitate ridicată		da
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	671
Date mecanice		
Greutate	[g]	98,4
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1 / L = 84
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		PBT
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică		
Cablul: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Racord		



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru