

ID5028

Senzor inductiv

ID-3050-ANKG



Caracteristicile produsului

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	50
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	120 x 80 x 30

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie	II
Protectie la polaritate inversa	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
Frecventa de comutare DC [Hz]	8
Protectie la scurtcircuit	da
Tipul protectiei la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da

Raza de detectie

Distanță de comutare [mm]	50
Distanța de sesizare reglabila	da



Senzor inductiv

ID-3050-ANKG

Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	50
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$50 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...40,5
Precizia / Devieri	
Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devieria punctului de comutare [% din S_r]	-10...10
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 65
Teste / certificari	
Ecranare electromagnetă	EN 60947-5-2
	EN 55011 Clasa B
MTTF [ani]	1132
Date mecanice	
Greutate [g]	595,5
Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	120 x 80 x 30
Materiale	PPE modificat
Afisaj / elemente de operare	
Display	Stare de funcționare 1 x LED, galben
Accesorii	
Articole livrate	Șurubelniță: 1
Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.



Senzor inductiv

ID-3050-ANKG

Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



BN =	Culorile conecticii :
BU =	maro
BK =	albastru
	negru