

ID5033

Senzor inductiv

ID-3050-BPKG/6M



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
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	PNP
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]	100
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-BPKG/6M

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 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV line to line, R_i : 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanță	3 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1390	

Date mecanice

Greutate [g]	750
Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	120 x 80 x 30
Materiale	PPE

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-BPKG/6M

Conectare electrică

Cablu: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Racord



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