

ID5005



Senzor inductiv

IDE3060-FPKG



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]		60
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		105 x 80 x 40
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 / normal inchis; (selectabil)
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
Protecție la scurtcircuit		da
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		60
Distanța de sesizare reglabila		da



Senzor inductiv

IDE3060-FPKG

Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	60
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$60 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...48,6

Precizia / Devieri

Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 65

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, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1277	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate [g]	434
Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	105 x 80 x 40
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.
---------------------	--------

ID5005



Senzor inductiv

IDE3060-FPKG

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²; Invelis cablu: Ø 7...13 mm; Presetupa: M20 X 1,5

Racord

