



Senzor inductiv

IDE2060-FBOA



Caracteristicile produsului		
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]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		II
Protectie la schimbarea polarității		nu
Iesiri		
Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC	[V]	6,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC	[V]	6,5
Curent sarcină minim	[mA]	5
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	4
Frecventa de comutare DC	[Hz]	4
Testat pentru scurtcircuit		nu



Senzor inductiv

IDE2060-FBOA

Protectie suprasarcina	nu	
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]	60	
Distanța de sesizare reglabila	da	
Distanța de sesizare implicita [mm] setata din fabrica	60	
Distanța reala de sesizare Sr [mm]	60 ± 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 Sr]	1...15	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80	
Protectie	IP 65	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	460	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate [g]	444	
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	105 x 80 x 40	
Materiale	PPE modificat	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică		
Protectie necesara	siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida	
Accesorii		
Articole livrate	Șurubelniță: 1	
Observații		
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	

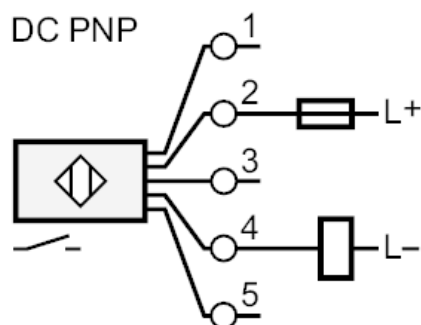
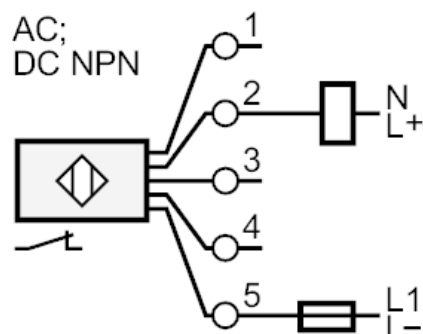
Senzor inductiv

IDE2060-FBOA

Conectare electrică

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

Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acționare rapidă