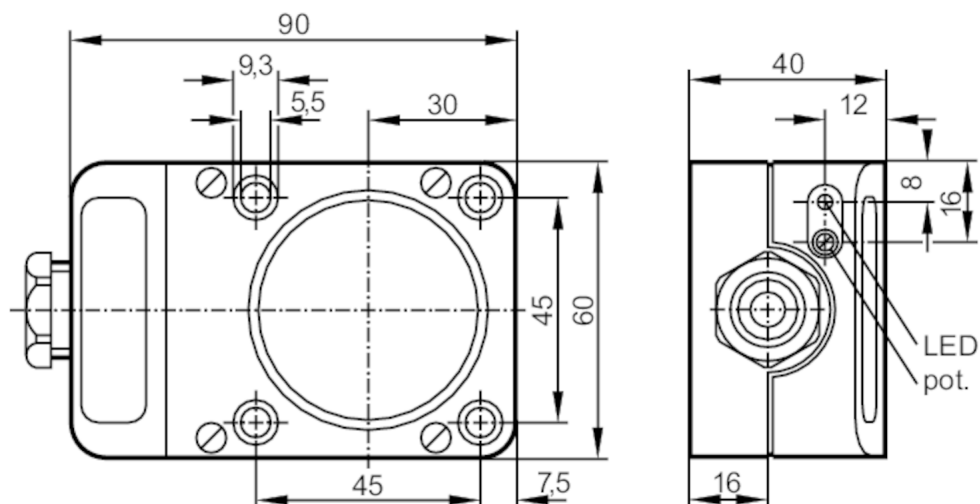


Senzor inductiv

ICE2040-FBOA



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare	[mm]	40
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	90 x 60 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
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) / 0,8 (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]	10
Frecventa de comutare DC	[Hz]	10
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu

Raza de detectie

Distanță de comutare	[mm]	40
----------------------	------	----



Senzor inductiv

ICE2040-FBOA

Distanța de sesizare reglabila	da
Distanța de sesizare implicită [mm] setată din fabrică	40
Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$40 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...32,4

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 electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	496	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice

Greutate [g]	270
Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	90 x 60 x 40
Materiale	PPE

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Conectare electrică

Protecție necesară	siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; acționare rapidă
--------------------	--

Accesorii

Articole livrate	Șrubelniță: 1
	#aibe elastice: 4
	Suruburi cu cap cilindric: 4 x M5 x 35

Observații

Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit
Unitate de ambalare	1 buc.

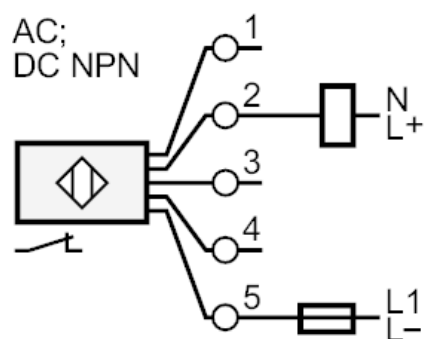
Senzor inductiv

ICE2040-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