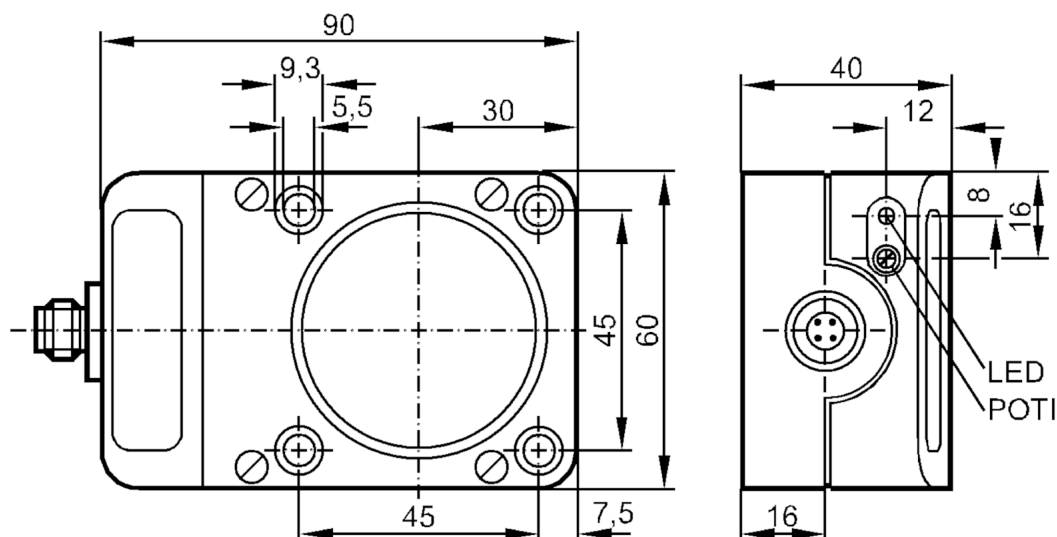


Senzor inductiv

ICE2040-FBOA/LS100AK



Caracteristicile produsului

Functii de iesire		normal deschis
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 polaritate inversa		nu

Iesiri

Functii de iesire		normal deschis
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
Protecție la scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu



Senzor inductiv

ICE2040-FBOA/LS100AK

Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		40
Distanța de sesizare reglabila		da
Distanța de sesizare implicita [mm] setata din fabrica		40
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		40 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...32,4
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 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
Date mecanice		
Greutate [g]		290,299
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, roșu
Accesorii		
Articole livrate		Șurubelniță: 1
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x 1/2"; codificare: C		



IC3501



Senzor inductiv

ICE2040-FBOA/LS100AK

Racord

