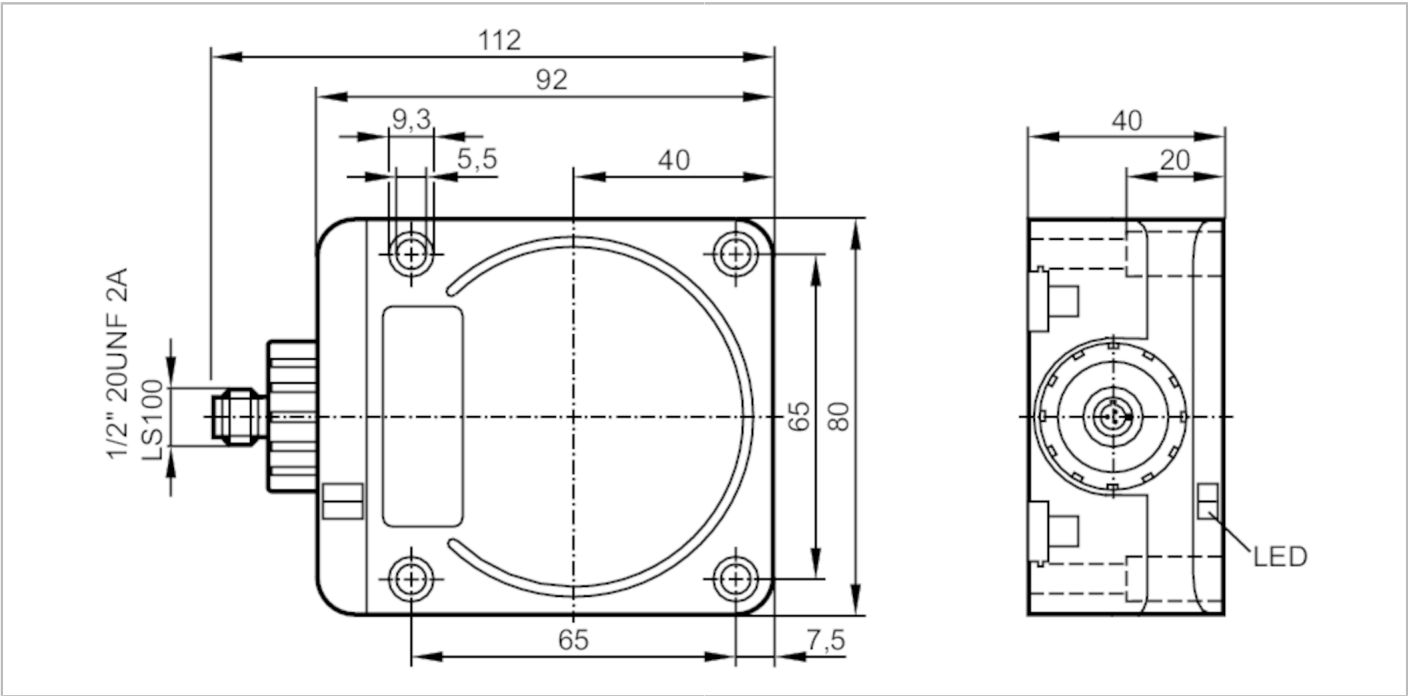




Senzor inductiv

IDC2050BARKA/LS-100AK



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	50
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	92 x 80 x 40
Date electrice		
Frecventa AC	[Hz]	47...63
Tensiune de lucru	[V]	20...140 AC / 10...140 DC
Clasa de protectie		I
Protectie la polaritate inversa		da
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
Curent sarcină minim	[mA]	5,5
Curent de scurgere Max.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	450
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	450
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	25
Frecventa de comutare DC	[Hz]	25



Senzor inductiv

IDC2050BARKA/LS-100AK

Protecție la scurtcircuit		da	
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina		da	
Raza de detectie			
Distanță de comutare		[mm]	50
Distanța de operare		[mm]	0...40,5; (montat ingropat in otel moale (ST37))
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,85 / alama: 0,48 / Aluminiiu: 0,46 / Cupru: 0,38	
Histerezis		[% din Sr]	3...20
Devierea punctului de comutare		[% din Sr]	-15...15
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...70
Protecție		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetica		EN 60947-5-2	
MTTF		[ani]	352
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Hazardous voltage
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate		[g]	427
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		montaj la același nivel	
Dimensiuni		[mm]	92 x 80 x 40
Materiale		PPE; Zinc turnat sub presiune; alama nichelată	
Afișaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, roșu
		Operare	1 x LED, verde
		scurtcircuit	1 x LED, verde/rosu clipeste alternativ
Accesorii			
Articole livrate		Capac sigilare: 1	
Observații			
Unitate de ambalare		1 buc.	

Senzor inductiv

IDC2050BARKA/LS-100AK

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C

