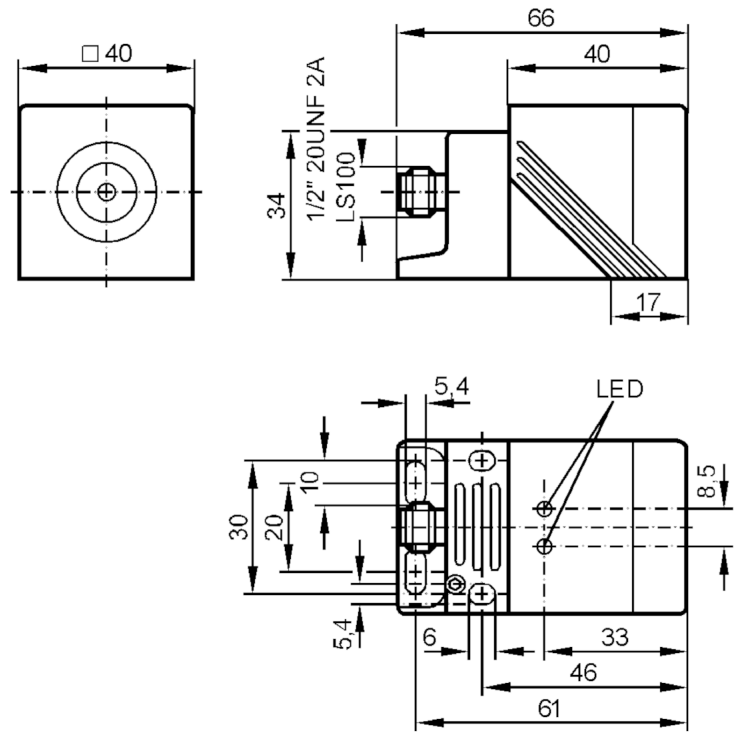




Senzor inductiv

IMC2035-ARKA/LS-100AK



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	35
Carcasa	rectangular

Aplicatie

Caracteristici speciale	Distanță de comutare mare
-------------------------	---------------------------

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]	5,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	5,5
Curent sarcină minim [mA]	5,5
Curent de scurgere Max. [mA]	1,7 (140 V AC/DC)
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]	100



Senzor inductiv

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Protecție la scurtcircuit		da	
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri	
Protecție suprasarcina		da	
Raza de detecție			
Distanță de comutare		[mm]	35
Distanța de operare		[mm]	0...28,3
Distanță de comutare mare		da	
Precizia / Devieri			
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis		[% din Sr]	3...15
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță		[°C]	-25...70
Protecție		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
MTTF		[ani]	353
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Hazardous voltage
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate		[g]	254,55
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat	
Materiale		PPE; prindere: Zinc turnat sub presiune	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, roșu
		Operare	1 x LED, verde
Observații			
Observații		5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere	
Unitate de ambalare		1 buc.	

Senzor inductiv

IMC2035-ARKA/LS-100AK

Conectare electrică - mufa

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

