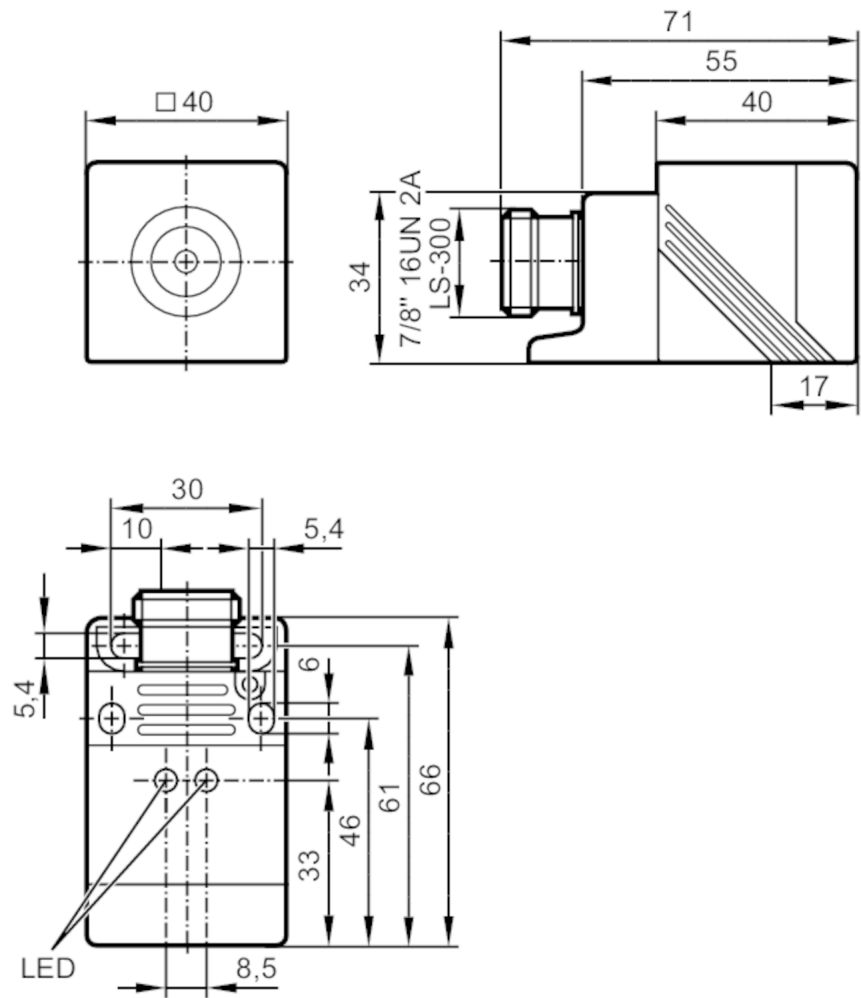


IM0056



Senzor inductiv

IMC2020BARKA/LS-300BL RT



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	20
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	40 x 40 x 66

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



Senzor inductiv

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

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)
Frecvența de comutare AC	[Hz]	25
Frecvența de comutare DC	[Hz]	100
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da

Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	20
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	20 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...16,2

Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	3...20
Devierirea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
MTTF	[ani]	351
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Hazardous voltage
	UL numar fisier	E174191

Date mecanice		
Greutate	[g]	270,5
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66
Materiale		Capsula: PPE; fata activa: PPE portocaliu; Capac conexiuni: Zinc turnat sub presiune; prindere: Zinc turnat sub presiune negru; Șurub: oțel galvanizat

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
	Operare	1 x LED, verde
	scurtcircuit	1 x LED, verde/roșu clipește alternativ

Observații	
Observații	5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere

**Senzor inductiv**

IMC2020BARKA/LS-300BL RT

Unitate de ambalare

1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 7/8"; codificare: A; Blocare: alama, strat alb bronz

