IM0050

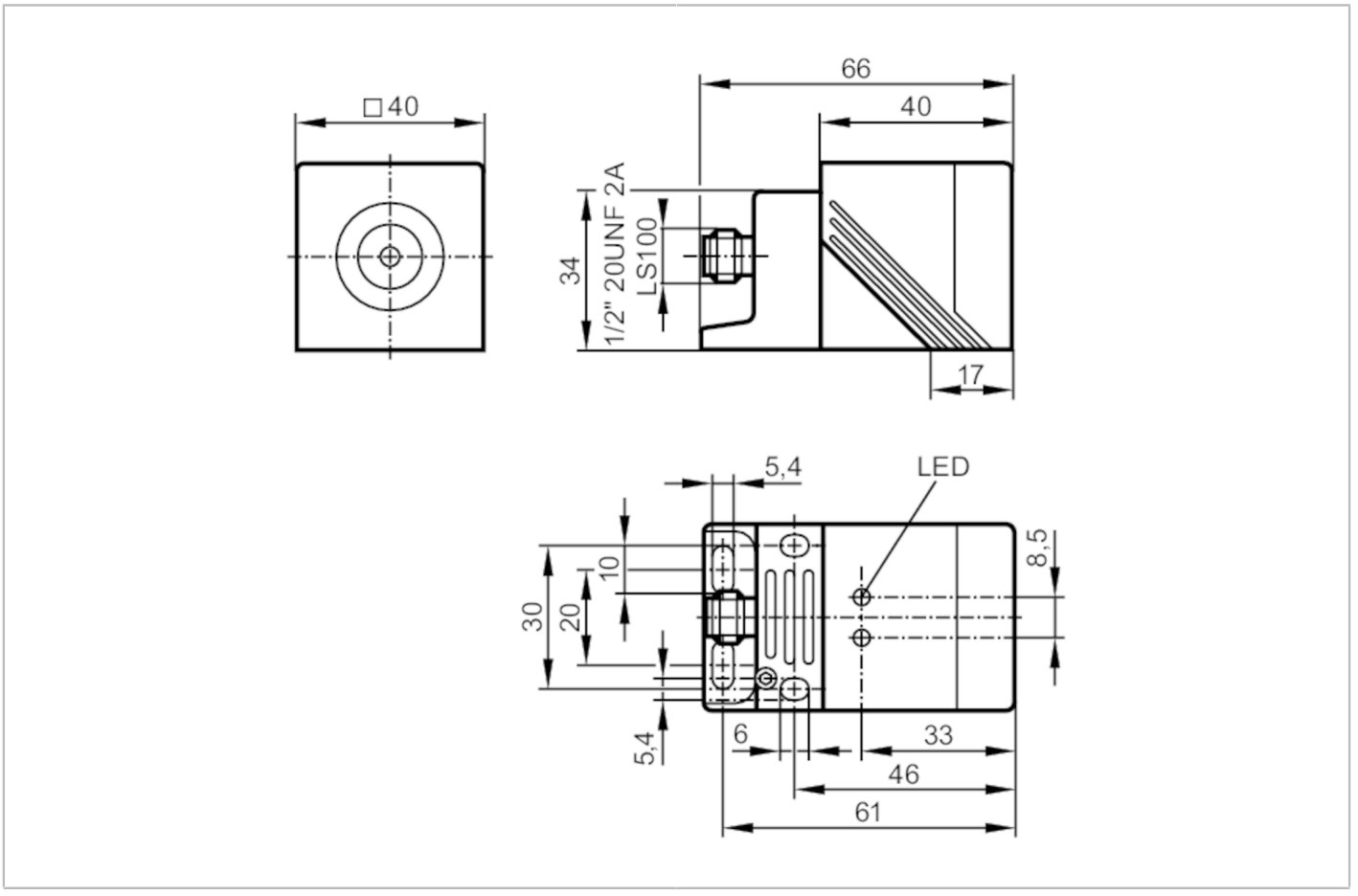
Senzor inductiv

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Articol scos din productie

Articole alternative: IM0054

Țineți seama la alegerea articolului alternativ şi a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	20
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66
Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	20...250 AC/DC
Clasa de protectie		I
Protectie la schimbarea polarității		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

IM0050

Senzor inductiv

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Curent sarcină minim	[mA]	1,9	
Curent de scurgere Max.	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 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]	25	
Frecventa de comutare DC	[Hz]	140	
Testat pentru scurtcircuit		nu	
Protectie suprasarcina		nu	
Raza de detectie			
Distanță de comutare	[mm]	20	
Distanta reala de sesizare Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Distanta de operare	[mm]	0...16,2	
Precizia / Devieri			
Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,9 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis	[% din Sr]	3...15	
Condițiile mediului			
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70	
Protectie		IP 67	
Teste / certificari			
Ecranare electromagnetică		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	599	
Aprobare UL		Ta	0...40 °C
		Enclosure type	Type 1
		tensiune de alimentare	Hazardous voltage
		UL numar fisier	E174191
Date mecanice			
Greutate	[g]	159	
Carcasa		rectangular	
Mod de instalare		montaj la acelaşi nivel	
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66	
Materiale		Capsula: PPE; fata activa: PPE portocaliu; Capac conexiuni: PPS; prindere: PPS negru; Şurub: oțel galvanizat	
Afisaj / elemente de operare			
Display		Stare de funcționare	1 x LED, galben
Conectare electrică			
Protectie necesara		siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1; ≤ 2 A; actionare rapida	
Observații			
Observații		Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
		5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere	
Unitate de ambalare		1 buc.	

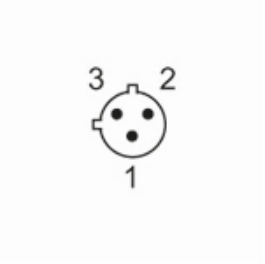
IM0050

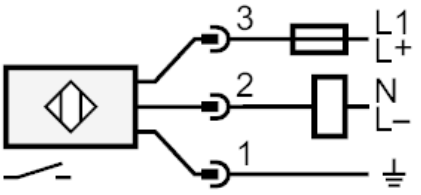
Senzor inductiv

IMC2020BABOA/SL/LS-100AK

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C; Blocare: alama, strat alb bronz





Indicații siguranta in miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A actionare rapida