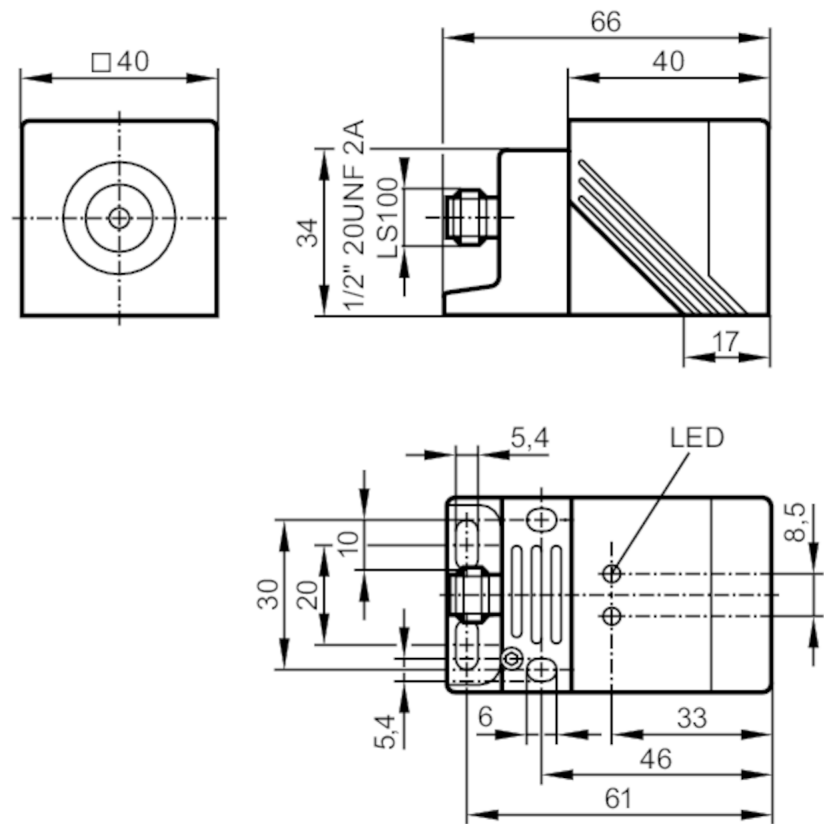




Senzor inductiv

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare	[mm]	35
Carcasa		rectangular
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66
Aplicatie		
Caracteristici speciale		Distanță de comutare mare
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
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)



Senzor inductiv

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK

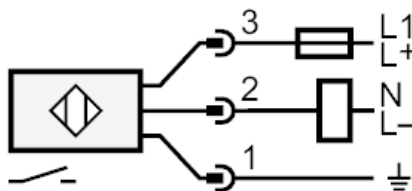
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	100
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Frecventa de comutare AC	[Hz]	20
Frecventa de comutare DC	[Hz]	50
Testat pentru scurtcircuit		nu
Protectie suprasarcina		nu
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	35
Distanța de operare	[mm]	0...28,3
Distanță de comutare mare		da
Precizia / Devieri		
Factor de corectie		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
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	600
Date mecanice		
Greutate	[g]	163,5
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	40 x 40 x 66
Materiale		Capsula: PPE; fata activa: PPE portocaliu; Capac conexiuni: PPS; prindere: PPS negru; Șurub: 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
Observatii		
Observatii		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.

Senzor inductiv

IMC2035-ABOA/SL/LS-100-AK

Conectare electrică - mufa

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



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă