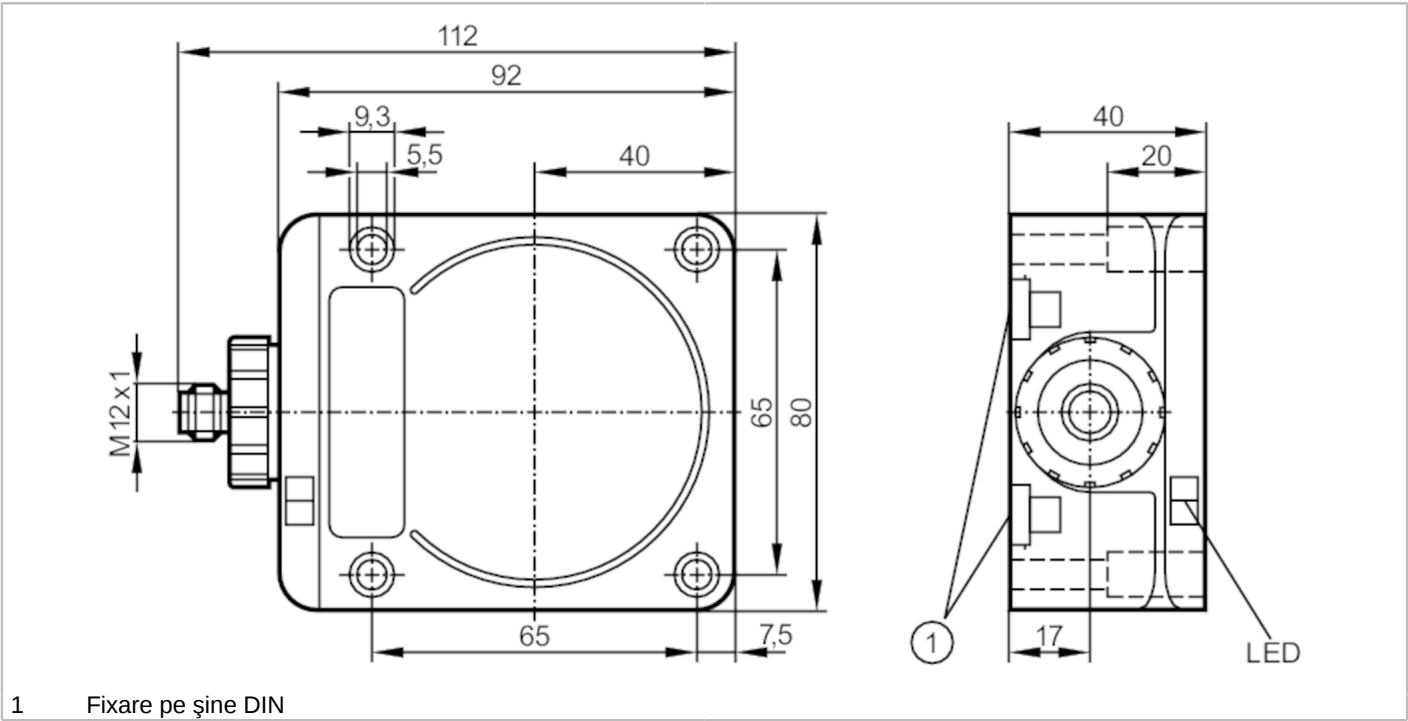




Senzor inductiv

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK



1 Fixare pe șine DIN



Caracteristicile produsului		
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		50
Carcasa		rectangular
Dimensiuni [mm]		92 x 80 x 40
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]		5
Curent de scurgere Max. [mA]		0,8
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]		25



Senzor inductiv

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

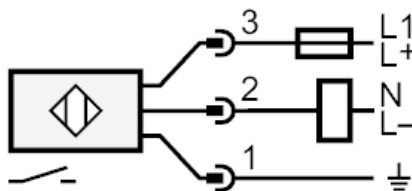
Testat pentru scurtcircuit	nu	
Protectie suprasarcina	nu	
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	50
Distanța de operare	[mm]	0...40,5; (montat ingropat in otel moale (ST37))
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,85 / alama: 0,48 / Aluminiiu: 0,46 / Cupru: 0,38	
Histerezis	[% din Sr]	3...20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-15...15
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	596
Date mecanice		
Greutate	[g]	423,5
Carcasa	rectangular	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Tip montare	sina; (TH35 (EN 60715))	
Dimensiuni	[mm]	92 x 80 x 40
Materiale	PPE modificat	
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	
Accesorii		
Articole livrate	Capac sigilare: 1	
Observații		
Observații	Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit	
Unitate de ambalare	1 buc.	

Senzor inductiv

IDC2050BABOA/SL/LS100-FK

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: C

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