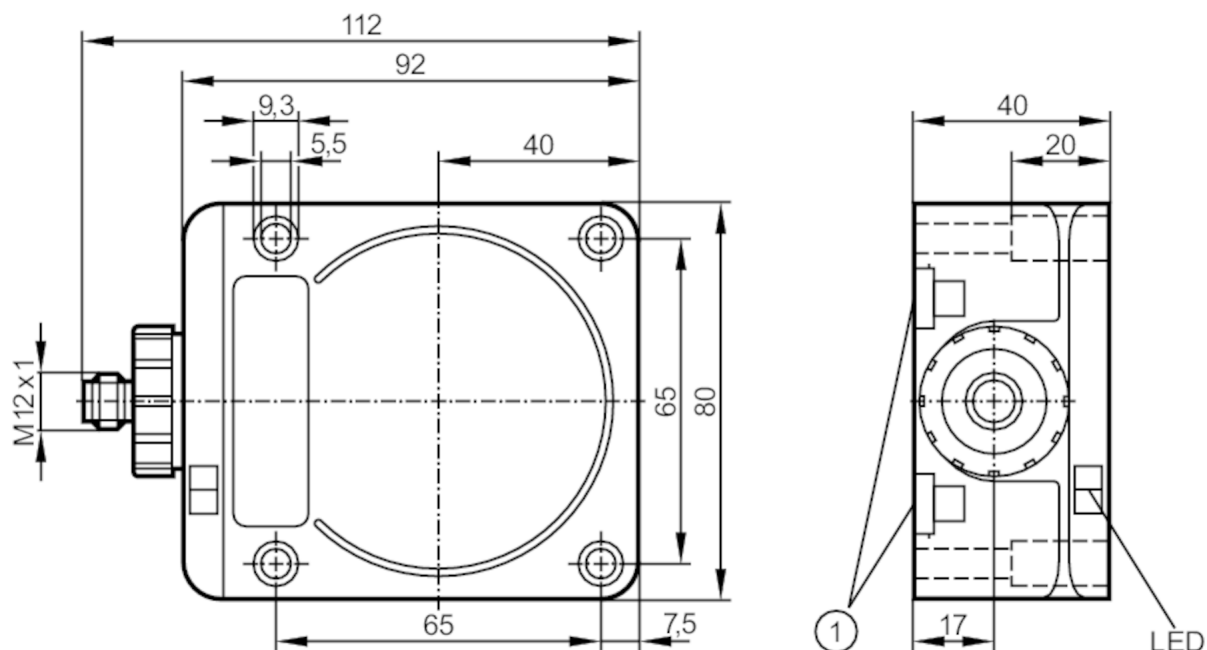


Senzor inductiv

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA



1 Fixare pe șine DIN



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Distanță de comutare [mm]	50
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	92 x 80 x 40

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...36 DC
Consum de energie [mA]	20; (24 V)
Clasa de protecție	II
Protecție la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	70
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcina	da

Raza de detecție

Distanță de comutare [mm]	50
---------------------------	----



Senzor inductiv

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Distanța reală de sesizare Sr [mm]	50; (montat îngropat în oțel moale (ST37))
Distanța de operare [mm]	0...40,5; (montat îngropat în oțel moale (ST37); ne- încastabil: distanța de operare redusă cu max. 5.5 mm)

Precizia / Devieri	
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,85 / alama: 0,48 / Aluminiiu: 0,46 / Cupru: 0,38
Histerzis [% din Sr]	3...20
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-15...15

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

Teste / certificari	
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2

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 negru; alama strat alb bronz; Zinc turnat sub presiune

Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
	Operare	1 x LED, verde

Accesorii	
Articole livrate	Capac sigilare: 1

Observații	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x M12; codificare: A



Senzor inductiv

IDC4050BCPKG/F/2LED/US-100-DPA

Racord

