

Technical drawing of the LED module showing front and side views with dimensions.

Front View Dimensions:

- Overall width: 105
- Overall height: 80
- Distance from top edge to top of mounting holes: 9,3
- Distance between mounting holes: 5,5
- Distance from center of mounting holes to center of LED: 40
- Distance from center of LED to bottom edge: 65
- Distance from center of LED to right edge: 65
- Distance from center of LED to bottom of mounting holes: 7,5
- Thread specification: 1/2" NPT

Side View Dimensions:

- Overall width: 40
- Distance from top edge to top of mounting holes: 12
- Distance from center of mounting holes to center of LED: 18
- Distance from center of LED to bottom edge: 27
- Distance from center of LED to right edge: 16
- Labels: POT, LED



Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Distanță de comutare [mm]	60
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	105 x 80 x 40

Tensiune de lucru	[V]	10...36 DC
Consum de energie	[mA]	15; (24 V)
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da

Model electric	NPN
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (selectabil)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250



Senzor inductiv

IDE3060-FNKG/NPT

RT

Frecvența de comutare DC	[Hz]	4
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protecție suprasarcină		da
Raza de detecție		
Distanță de comutare	[mm]	60
Distanța de sesizare reglabila		da
Distanța de sesizare implicită setată din fabrică	[mm]	60
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	60 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...48,6
Precizia / Devieri		
Factor de corecție		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție		IP 65
Teste / certificări		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
Date mecanice		
Carcasa		rectangular
Mod de instalare		nu se poate monta îngropat
Dimensiuni	[mm]	105 x 80 x 40
Materiale		PPE modificat
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
Accesorii		
Articole livrate		Șurubelniță: 1
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Senzor inductiv

IDE3060-FNKG/NPT

RT

Conectare electrică

terminale: ...2,5 mm²

Racord

