

Technical drawing of a mechanical part, showing three views: front, side, and top. The dimensions are as follows:

- Front View:**
 - Total width: 60
 - Height: 36
 - Depth: 3.2
 - Central hole diameter: 10
 - Smaller hole diameter: 4
 - Slot width: 15
 - Distance from left edge to slot: 15
 - Distance from slot to right edge: 16
 - Distance from top edge to slot: 8
 - Distance from slot to bottom edge: 4.2
- Side View:**
 - Height: 28
 - Width: 16
- Top View:**
 - Length: 60
 - Width: 10
 - Depth: 4
 - Distance from left edge to slot: 12
 - Distance from slot to right edge: 4
 - Distance from top edge to slot: 20
 - Label: LED (pointing to a feature on the top view)



Model electric	PNP
Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	8
Carcasa	rectangular
Dimensiuni [mm]	60 x 36 x 10

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

Model electric	PNP
Funcții de ieșire	normal deschis
Căderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare DC [V]	1
Curentul permanent pe ieșirea de comutare DC [mA]	250
Frecvența de comutare DC [Hz]	120
Protecție la scurtcircuit	nu
Protecție suprasarcină	nu

Distanță de comutare	[mm]	8
----------------------	------	---

**Senzor inductiv**

IW-3008-BPOG/10m

Distanța reală de sesizare S_r [mm]	$8 \pm 10 \%$
Distanța de operare [mm]	0...6,5

Precizia / Devieri

Factor de corecție	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis [% din S_r]	1...15
Devierea punctului de comutare [% din S_r]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță [°C]	-25...80
Protecție	IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Carcasa	rectangular
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat
Dimensiuni [mm]	60 x 36 x 10
Materiale	PBT

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
---------	----------------------	-----------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electricăCablul: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²**Racord**

Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru