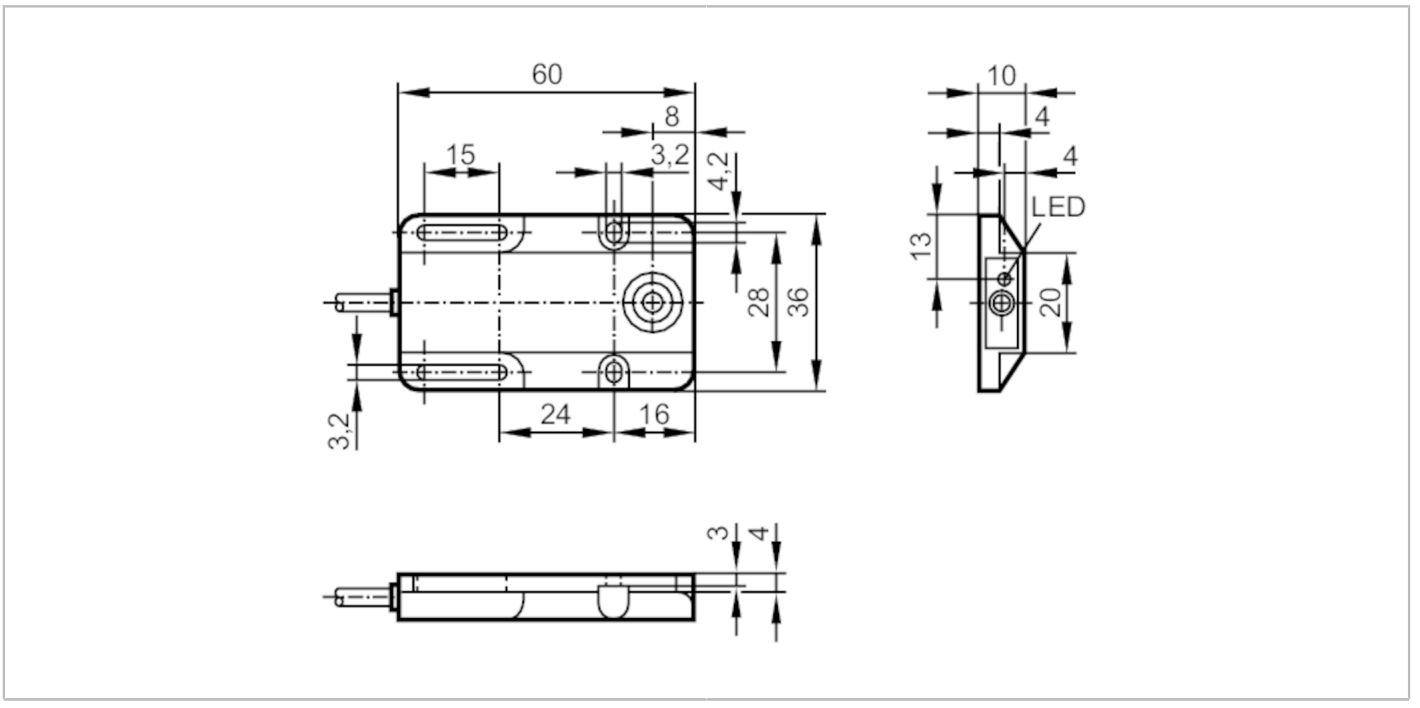
# IW5051

## Senzor inductiv

IW-3005-BPKG




| | | |
|---|---|---|
| **Caracteristicile produsului** | | |
| Model electric | | PNP |
| Functii de iesire | | normal deschis |
| Distanță de comutare | [mm] | 5 |
| Carcasa | | rectangular |
| Dimensiuni | [mm] | 60 x 36 x 10 |
| **Date electrice** | | |
| Tensiune de lucru | [V] | 10...36 DC |
| Consum de energie | [mA] | 15;  (24 V) |
| Clasa de protectie | | II |
| Protectie la polaritate inversa | | da |
| **Iesiri** | | |
| Model electric | | PNP |
| Functii de iesire | | normal deschis |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V] | 2,5 |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC | [mA] | 250 |
| Frecventa de comutare DC | [Hz] | 400 |
| Protecție la scurtcircuit | | da |
| Tipul protectiei la scurt-circuit | | pe bază de impulsuri |
| Protectie suprasarcina | | da |
| **Raza de detectie** | | |
| Distanță de comutare | [mm] | 5 |
| Distanta reala de sesizare Sr | [mm] | 5 ± 10 % |

# IW5051

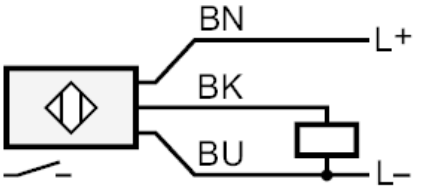
## Senzor inductiv

IW-3005-BPKG

| | | |
|---|---|---|
| Distanta de operare | [mm] | 0...4,05 |
| **Precizia / Devieri** | | |
| Factor de corectie | | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 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 |
| Protectie | | IP 67 |
| **Teste / certificari** | | |
| Ecranare electromagnetică | | EN 60947-5-2 |
| MTTF | [ani] | 1896 |
| **Date mecanice** | | |
| Greutate | [g] | 58,7 |
| Carcasa | | rectangular |
| Mod de instalare | | montaj la acelaşi nivel |
| 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 electrică** | | |

Cablu: 2 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Racord




| | |
|---|---|
| | Culorile conecticii : |
| BN = | maro |
| BU = | albastru |
| BK = | negru |