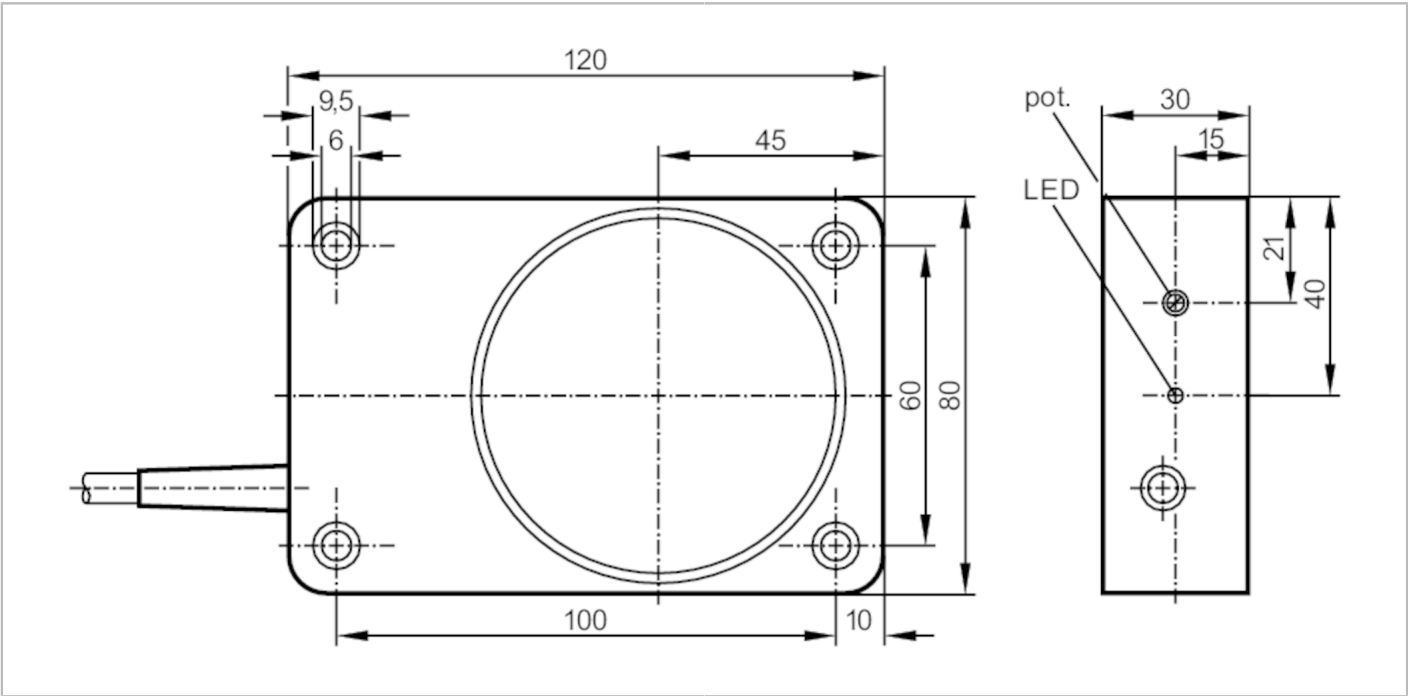




Senzor inductiv

ID-2050-ABOA



| Caracteristicile produsului                       |      |                                                 |
|---------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------|
| Functii de iesire                                 |      | normal deschis                                  |
| Distanță de comutare                              | [mm] | 50                                              |
| Carcasa                                           |      | rectangular                                     |
| Dimensiuni                                        | [mm] | 120 x 80 x 30                                   |
| Date electrice                                    |      |                                                 |
| Tensiune de lucru                                 | [V]  | 20...250 AC/DC                                  |
| Clasa de protectie                                |      | II                                              |
| Protectie la schimbarea polarității               |      | nu                                              |
| Iesiri                                            |      |                                                 |
| Functii de iesire                                 |      | normal deschis                                  |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC | [V]  | 5                                               |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC | [V]  | 5,5                                             |
| Curent sarcină minim                              | [mA] | 5                                               |
| Curent de scurgere Max.                           | [mA] | 2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC) |
| 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] | 35                                              |
| Testat pentru scurtcircuit                        |      | nu                                              |



## Senzor inductiv

ID-2050-ABOA

|                                                           |                                                                                          |                 |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Protectie suprasarcina                                    | nu                                                                                       |                 |
| Raza de detectie                                          |                                                                                          |                 |
| Distanță de comutare [mm]                                 | 50                                                                                       |                 |
| Distanța de sesizare reglabila                            | da                                                                                       |                 |
| Distanța de sesizare implicita [mm]<br>setata din fabrica | 50                                                                                       |                 |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm]                        | 50 ± 10 %                                                                                |                 |
| Distanța de operare [mm]                                  | 0...40,5                                                                                 |                 |
| Precizia / Devieri                                        |                                                                                          |                 |
| Factor de corectie                                        | 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                                                                                 |                 |
| Protectie                                                 | IP 65                                                                                    |                 |
| Teste / certificari                                       |                                                                                          |                 |
| Ecranare electromagnetică                                 | EN 60947-5-2                                                                             |                 |
|                                                           | EN 55011                                                                                 | Clasa B         |
| MTTF [ani]                                                | 512                                                                                      |                 |
| Date mecanice                                             |                                                                                          |                 |
| Greutate [g]                                              | 561,5                                                                                    |                 |
| Carcasa                                                   | rectangular                                                                              |                 |
| Mod de instalare                                          | nu se poate monta îngropat                                                               |                 |
| Dimensiuni [mm]                                           | 120 x 80 x 30                                                                            |                 |
| 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                                          | Șurubelniță: 1                                                                           |                 |
| Observații                                                |                                                                                          |                 |
| Observații                                                | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |                 |
| Unitate de ambalare                                       | 1 buc.                                                                                   |                 |

## Senzor inductiv

ID-2050-ABOA

## Conectare electrică

Cablu: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

## Racord



Indicații siguranța în miniatura conform IEC60127-2 pagina 1 ≤ 2 A acțiune rapidă  
Culorile conecticii :

BN =

maro

BU =

albastru