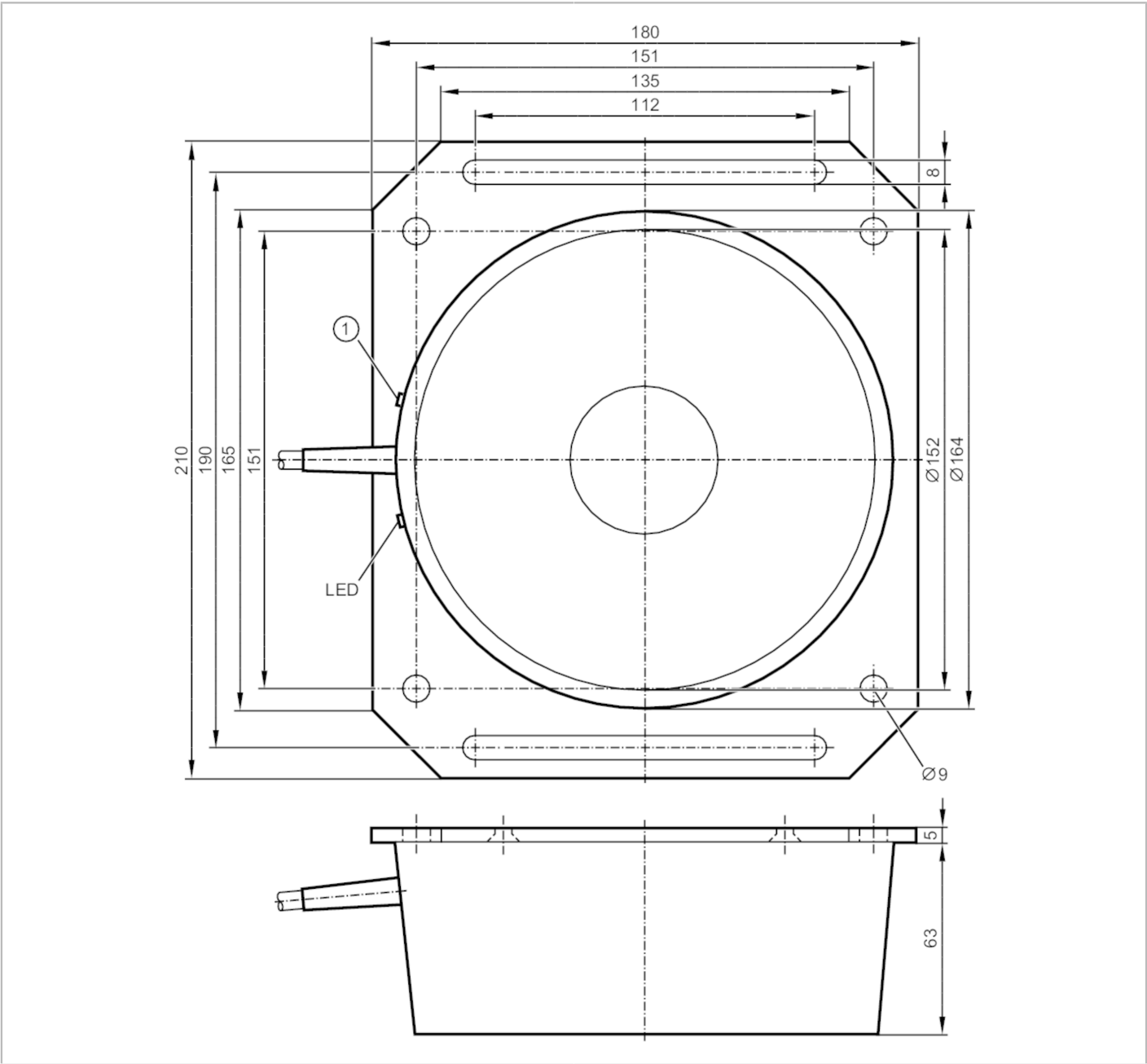




Senzori inductivi de pozitie

SIY-2120-ABOW/A-PLATE



| Caracteristicile produsului |      |                |
|-----------------------------|------|----------------|
| Functii de iesire           |      | normal deschis |
| Distanță de comutare        | [mm] | 30...120       |
| Capsula                     |      | cilindric      |
| Dimensiuni                  | [mm] | Ø 164 / L = 68 |
| Date electrice              |      |                |
| Frecventa AC                | [Hz] | 47...63        |
| Tensiune de lucru           | [V]  | 90...250 AC    |
| Clasa de protectie          |      | II             |



## Senzori inductivi de pozitie

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Protectie la schimbarea polarității | nu |
|-------------------------------------|----|

## Iesiri

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Functii de iesire                                     | normal deschis         |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V] | 11                     |
| Curent sarcină minim [mA]                             | 15                     |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          | 6                      |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare AC [mA]     | 200; (250 (...50 °C))  |
| Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare [mA]  | 1500; (10 ms / 0,5 Hz) |
| Frecventa de comutare AC [Hz]                         | 3                      |
| Testat pentru scurtcircuit                            | nu                     |
| Protectie suprasarcina                                | nu                     |

## Raza de detectie

|                                                        |            |
|--------------------------------------------------------|------------|
| Distanță de comutare [mm]                              | 30...120   |
| Distanța de sesizare reglabila                         | da         |
| Distanța de sesizare implicita [mm] setata din fabrica | 120        |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm]                     | 120 ± 10 % |

## Precizia / Devieri

|                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corectie                        | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din Sr]                     | < 15                                                                |
| Devierea punctului de comutare [% din Sr] | -15...15                                                            |

## Condițiile mediului

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Temperatură de ambianță [°C] | -20...70 |
| Protectie                    | IP 65    |

## Teste / certificari

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Ecranare electromagnetica | EN 60947-5-2 |
|---------------------------|--------------|

## Date mecanice

|                  |                                                 |
|------------------|-------------------------------------------------|
| Greutate [g]     | 1629                                            |
| Capsula          | cilindric                                       |
| Mod de instalare | nu se poate monta îngropat                      |
| Tip montare      | cu placă de montaj                              |
| Dimensiuni [mm]  | Ø 164 / L = 68                                  |
| Materiale        | Capsula: PBT; Placă de montaj: Aluminiiu eloxat |

## 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 |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Observații

|            |                                                                                          |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Observații | Recomandare: Aparatul trebuie verificat asupra funcționării sigure după un scurt-circuit |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------|



## Senzori inductivi de pozitie

SIY-2120-ABOW/A-PLATE

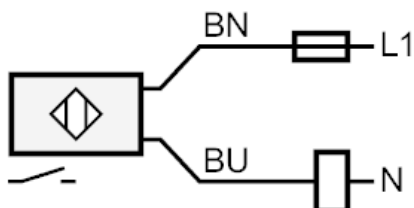
Unitate de ambalare

1 buc.

### 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 conectării :

BN =

maro

BU =

albastru