

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

**Top View Dimensions:**

- Overall width: 210
- Overall height: 180
- Inner circular diameter:  $\varnothing 152$
- Outer circular diameter:  $\varnothing 164$
- Distance from top edge to center line: 134
- Distance from bottom edge to center line: 112
- Distance from left edge to center line: 80
- Distance from right edge to center line: 80
- Distance from bottom edge to center line: 190
- Distance from bottom edge to center line: 210

**Side View Dimensions:**

- Overall height: 63
- Distance from top edge to center line: 5

**Labels:**

- Poti
- LED



NPN

maakcontact

30...120

cilindrisch glad

Ø 164 / L = 68

M

12...36 DC

[mA]

<7

NPN

maakcontact

M

2,5

[mA]

200

[Hz]

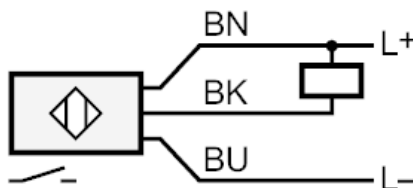
3



## Inductieve sensor voor vlakke montage

SIY-3120-ANKG

| Bereik                                   |               |                                                                              |
|------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Schakelafstand                           | [mm]          | 30...120                                                                     |
| Schakelafstand instelbaar                |               | ja                                                                           |
| Fabrieksinstelling schakelafstand        | [mm]          | 120                                                                          |
| Reële schakelafstand (Sr)                | [mm]          | (30...120)                                                                   |
| Nauwkeurigheid / afwijkingen             |               |                                                                              |
| Correctiefactor                          |               | staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2 |
| Hysteresis                               | [% van Sr]    | < 15                                                                         |
| Schakelpunt drift                        | [% van Sr]    | -15...15                                                                     |
| Omgevingsvariabelen                      |               |                                                                              |
| Omgevingstemperatuur                     | [°C]          | -20...70                                                                     |
| Beschermklasse                           |               | IP 65                                                                        |
| Toelatingen / testen                     |               |                                                                              |
| EMC                                      | EN 60947-5-2  |                                                                              |
| Mechanische eigenschappen                |               |                                                                              |
| Behuizing                                |               | cilindrisch glad                                                             |
| Inbouwwijze                              |               | niet-bondig in te bouwen                                                     |
| Wijze van montage                        |               | met montageplaat                                                             |
| Afmetingen                               | [mm]          | Ø 164 / L = 68                                                               |
| Materialen                               |               | behuizing: PBT; Bevestigingsplaat: aluminium geanodiseerd                    |
| Aanwijzen / bedienelementen              |               |                                                                              |
| Weergave                                 | schakelstatus | 1 x LED, geel                                                                |
| Opmerkingen                              |               |                                                                              |
| Verpakkingseenheid                       |               | 1 stuk                                                                       |
| Elektrische aansluiting                  |               |                                                                              |
| Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |               |                                                                              |
| Aansluiting                              |               |                                                                              |



Aderkleuren :

BK = zwart

BN = bruin

BU = blauw