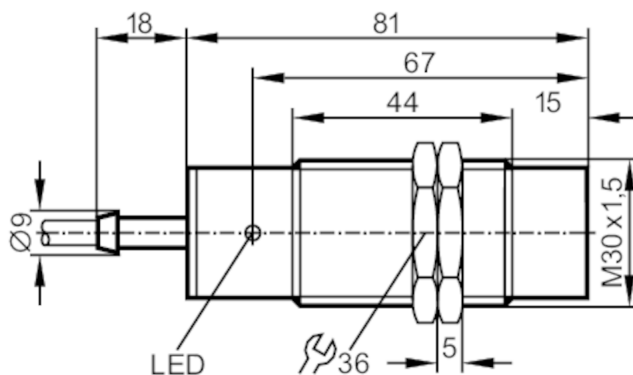


## IIA3015-BNKG/PH

Article alternative: II5491

Tineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Model electric            | NPN                      |
| Functii de iesire         | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] | 15                       |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M30 x 1,5 / L = 81       |

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

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Model electric                                           | NPN                  |
| Functii de iesire                                        | normal închis        |
| Caderea de tensiune Max. a<br>iesirii de comutare DC [V] | 2,5                  |
| Curentul permanent pe<br>iesirea de comutare DC [mA]     | 250                  |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                            | 250                  |
| Protecție la scurtcircuit                                | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                        | pe bază de impulsuri |
| Protectie suprasarcina                                   | da                   |

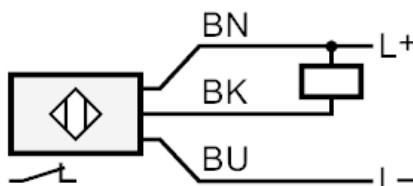
|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Distanță de comutare          | [mm] | 15        |
| Distanța reala de sesizare Sr | [mm] | 15 ± 10 % |
| Distanța de operare           | [mm] | 0...12,1  |



## Senzor inductiv

IIA3015-BNKG/PH

| 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 67              |
| Teste / certificari                 |                                                                     |                    |
| Ecranare electromagnetică           | EN 60947-5-2                                                        |                    |
|                                     | EN 55011                                                            | Clasa B            |
| Date mecanice                       |                                                                     |                    |
| Capsula                             | Formă constructivă filet                                            |                    |
| Mod de instalare                    | nu se poate monta îngropat                                          |                    |
| Dimensiuni                          | [mm]                                                                | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Desemnarea firului                  | M30 x 1,5                                                           |                    |
| Materiale                           | alama nichelată; PBT                                                |                    |
| Afisaj / elemente de operare        |                                                                     |                    |
| Display                             | Stare de funcționare                                                | 1 x LED, galben    |
| Accesorii                           |                                                                     |                    |
| Articole livrate                    | piulite de blocare: 2                                               |                    |
| Observații                          |                                                                     |                    |
| Unitate de ambalare                 | 1 buc.                                                              |                    |
| Conectare electrică                 |                                                                     |                    |
| Cablul: 2 m, PUR / PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                     |                    |
| Racord                              |                                                                     |                    |



Culorile conecticii :

BN = maro

BU = albastru

BK = negru