

## IFA2004-BBOW/V4A/10m

|                           |                          |
|---------------------------|--------------------------|
| Functii de iesire         | normal închis            |
| Distanță de comutare [mm] | 4                        |
| Capsula                   | Formă constructivă filet |
| Dimensiuni [mm]           | M12 x 1 / L = 71         |

|                                 |      |             |
|---------------------------------|------|-------------|
| Frecventa AC                    | [Hz] | 47...63     |
| Tensiune de lucru               | [V]  | 90...250 AC |
| Clasa de protectie              |      | II          |
| Protectie la polaritate inversa |      | nu          |

|                                                       |                               |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Funcții de ieșire                                     | normal închis                 |
| Căderea de tensiune Max. a ieșirii de comutare AC [V] | 8,5                           |
| Curent sarcină minim [mA]                             | 8                             |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          | 3 (250 V AC) / 1,5 (120 V AC) |
| Curentul permanent pe ieșirea de comutare AC [mA]     | 200; (250 (...50 °C))         |
| Curentul pe termen scurt al ieșirii de comutare [mA]  | 900; (20 ms / 0,5 Hz)         |
| Frecvența de comutare AC [Hz]                         | 25                            |
| Protecție la scurtcircuit                             | nu                            |
| Protecție suprasarcină                                | nu                            |

|                               |      |          |
|-------------------------------|------|----------|
| Distanță de comutare          | [mm] | 4        |
| Distanța reală de sesizare Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Distanța de operare           | [mm] | 0...3,25 |

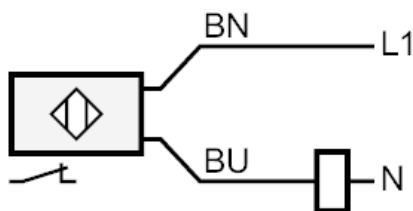
|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Factor de corectie                        | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiu: 0,3 / Cupru: 0,2 |
| Histerezis [% din Sr]                     | 1...15                                                             |
| Devierea punctului de comutare [% din Sr] | -10...10                                                           |



## Senzor inductiv

IFA2004-BBOW/V4A/10m

| Condițiile mediului                        |                      |                            |
|--------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Temperatură de ambianță                    | [°C]                 | -25...80                   |
| Protecție                                  |                      | 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]                 | M12 x 1 / L = 71           |
| Desemnarea firului                         |                      | M12 x 1                    |
| Materiale                                  |                      | inox (1.4571/316Ti ); 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: 10 m, PVC; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |                            |
| Racord                                     |                      |                            |



BN = Culoarea conecticii : maro  
 BU = albastru