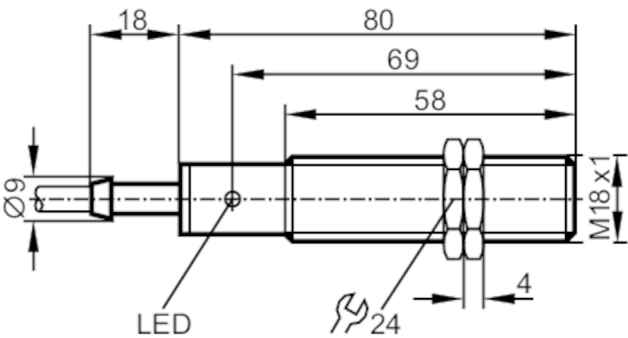




Senzor inductiv

IG-3008-BPKG/10M



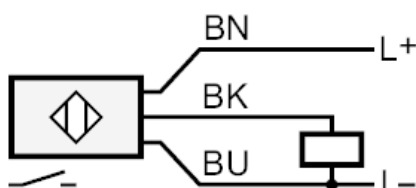
| Caracteristicile produsului                           |  |                                                                     |
|-------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|
| Model electric                                        |  | PNP                                                                 |
| Functii de iesire                                     |  | normal deschis                                                      |
| Distanță de comutare [mm]                             |  | 8                                                                   |
| Capsula                                               |  | Formă constructivă filet                                            |
| Dimensiuni [mm]                                       |  | M18 x 1 / L = 80                                                    |
| Date electrice                                        |  |                                                                     |
| Tensiune de lucru [V]                                 |  | 10...36 DC                                                          |
| Consum de energie [mA]                                |  | 15; (24 V)                                                          |
| Clasa de protecție                                    |  | II                                                                  |
| Protecție la polaritate inversa                       |  | da                                                                  |
| Iesiri                                                |  |                                                                     |
| Model electric                                        |  | PNP                                                                 |
| Functii de iesire                                     |  | normal deschis                                                      |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] |  | 2,5                                                                 |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     |  | 250                                                                 |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         |  | 300                                                                 |
| Protecție la scurtcircuit                             |  | da                                                                  |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     |  | pe bază de impulsuri                                                |
| Protecție suprasarcina                                |  | da                                                                  |
| Raza de detecție                                      |  |                                                                     |
| Distanță de comutare [mm]                             |  | 8                                                                   |
| Distanța reala de sesizare Sr [mm]                    |  | 8 ± 10 %                                                            |
| Distanța de operare [mm]                              |  | 0...6,5                                                             |
| Precizia / Devieri                                    |  |                                                                     |
| Factor de corecție                                    |  | 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                                                            |



## Senzor inductiv

IG-3008-BPKG/10M

| Condițiile mediului                       |                      |                            |
|-------------------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Temperatură de ambianță                   | [°C]                 | -25...80                   |
| Protecție                                 |                      | IP 67                      |
| Teste / certificări                       |                      |                            |
| Ecranare electromagnetică                 | EN 60947-5-2         |                            |
| MTTF                                      | [ani]                | 1853                       |
| Date mecanice                             |                      |                            |
| Greutate                                  | [g]                  | 490                        |
| Capsula                                   |                      | Formă constructivă filet   |
| Mod de instalare                          |                      | nu se poate monta îngropat |
| Dimensiuni                                | [mm]                 | M18 x 1 / L = 80           |
| Desemnarea firului                        |                      | M18 x 1                    |
| Materiale                                 |                      | 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                       |                      |                            |
| Cablu: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                      |                            |
| Racord                                    |                      |                            |



BN =                   Culorile conecticii :  
 BU =                   maro  
 BK =                   albastru  
                              negru