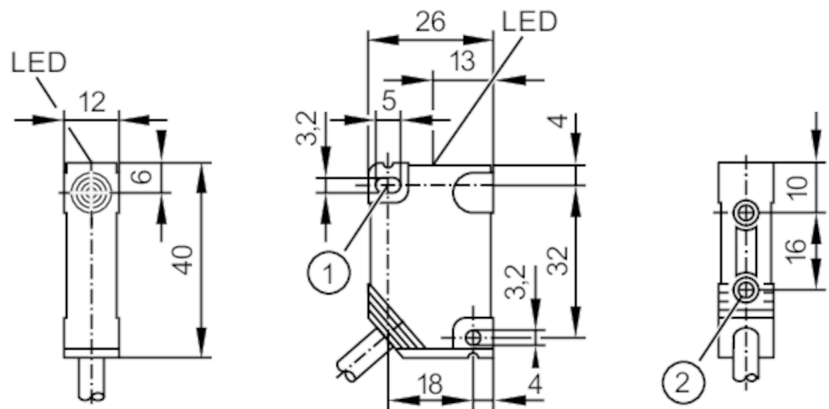




Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/0,6M



- 1 Alezaj de fixare  
2 surub filetat M3 Adancime 5,8 mm  
3 ilustratie (exemplu)



Caracteristicile produsului

|                           |                                              |
|---------------------------|----------------------------------------------|
| Model electric            | PNP/NPN                                      |
| Functii de iesire         | normal deschis / normal inchis; (selectabil) |
| Distanță de comutare [mm] | 4                                            |
| Capsula                   | rectangular                                  |
| Dimensiuni [mm]           | 40 x 12 x 26                                 |

Date electrice

|                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...55 DC |
| Clasa de protectie              | II         |
| Protectie la polaritate inversa | da         |

Iesiri

|                                                       |                                              |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Model electric                                        | PNP/NPN                                      |
| Functii de iesire                                     | normal deschis / normal inchis; (selectabil) |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] | 4,6                                          |
| Curent sarcină minim [mA]                             | 4                                            |
| Curent de scurgere Max. [mA]                          | 0,5                                          |
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]     | 300                                          |
| Frecventa de comutare DC [Hz]                         | 1200                                         |
| Protecție la scurtcircuit                             | da                                           |
| Tipul protecției la scurt-circuit                     | pe bază de impulsuri                         |
| Protectie suprasarcina                                | da                                           |

Raza de detectie

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



## Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/0,6M

| Precizia / Devieri                        |                                                                     |                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Factor de corectie                        | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3 |                 |
| 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         |
| MTTF [ani]                                | 1645                                                                |                 |
| Date mecanice                             |                                                                     |                 |
| Greutate [g]                              | 41,9                                                                |                 |
| Capsula                                   | rectangular                                                         |                 |
| Mod de instalare                          | nu se poate monta îngropat                                          |                 |
| Dimensiuni [mm]                           | 40 x 12 x 26                                                        |                 |
| Materiale                                 | PBT                                                                 |                 |
| Alezaaj de fixare                         |                                                                     |                 |
| Moment de strângere [Nm]                  | < 0,5                                                               |                 |
| Surub filetat                             |                                                                     |                 |
| Moment de strângere [Nm]                  | < 1,2; (cand inserati alama in contact cu contrapiesa)              |                 |
| Afisaj / elemente de operare              |                                                                     |                 |
| Display                                   | Stare de funcționare                                                | 1 x LED, galben |
| Observații                                |                                                                     |                 |
| Unitate de ambalare                       | 1 buc.                                                              |                 |

# IN5326



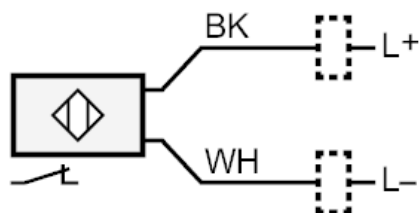
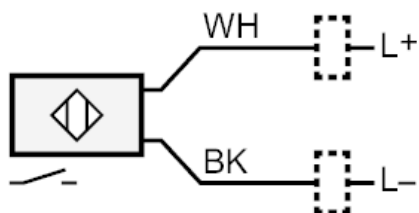
## Senzor inductiv

IN-2004-FRKG/0,6M

### Conectare electrică

Cablu: 0,53 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Racord



|      |                       |
|------|-----------------------|
| BN = | Culorile conecticii : |
| BU = | maro                  |
| BK = | albastru              |
| WH = | negru                 |
|      | alb                   |