

# IV5052



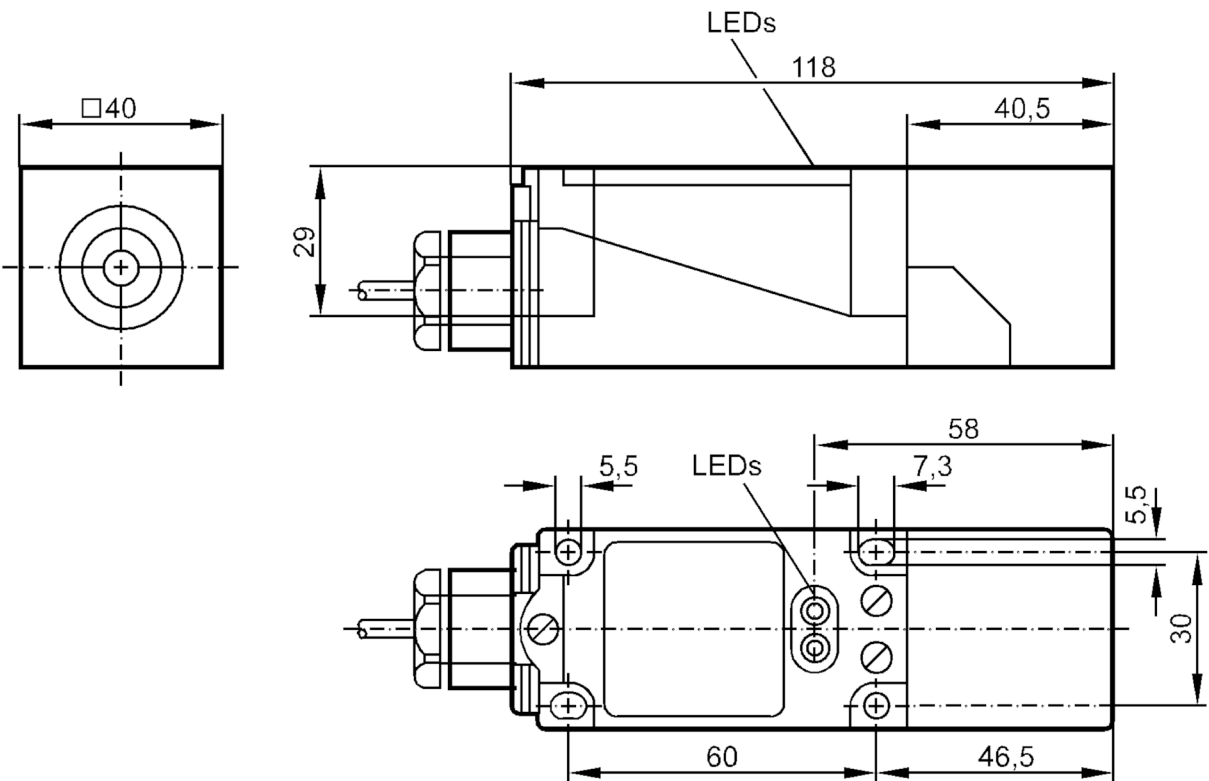
## Senzor inductiv

IVE4020ZCPKG/10M

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IV5055

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



| Caracteristicile produsului                           |  |               |
|-------------------------------------------------------|--|---------------|
| Model electric                                        |  | PNP           |
| Functii de iesire                                     |  | complementar  |
| Distanță de comutare [mm]                             |  | 20            |
| Carcasa                                               |  | rectangular   |
| Dimensiuni [mm]                                       |  | 40 x 40 x 128 |
| Date electrice                                        |  |               |
| Tensiune de lucru [V]                                 |  | 10...60 DC    |
| Consum de energie [mA]                                |  | 20; (24 V)    |
| Clasa de protectie                                    |  | II            |
| Protectie la polaritate inversa                       |  | da            |
| Iesiri                                                |  |               |
| Model electric                                        |  | PNP           |
| Functii de iesire                                     |  | complementar  |
| Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V] |  | 3             |



## Senzor inductiv

IVE4020ZCPKG/10M

|                                              |      |                      |
|----------------------------------------------|------|----------------------|
| Curentul permanent pe iesirea de comutare DC | [mA] | 200                  |
| Frecvența de comutare DC                     | [Hz] | 150                  |
| Protecție la scurtcircuit                    |      | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit            |      | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcină                       |      | da                   |

## Raza de detecție

|                               |      |           |
|-------------------------------|------|-----------|
| Distanță de comutare          | [mm] | 20        |
| Distanța reală de sesizare Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Distanța de operare           | [mm] | 0...16,2  |

## 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                                                              |
| Devieria punctului de comutare | [% din Sr] | -10...10                                                            |

## Condițiile mediului

|                         |      |           |
|-------------------------|------|-----------|
| Temperatură de ambianță | [°C] | -25...100 |
| Protecție               |      | IP 67     |

## Teste / certificari

|                           |              |         |
|---------------------------|--------------|---------|
| Ecranare electromagnetica | EN 60947-5-2 |         |
|                           | EN 55011     | Clasa B |

## Date mecanice

|                  |      |                         |
|------------------|------|-------------------------|
| Carcasa          |      | rectangular             |
| Mod de instalare |      | montaj la același nivel |
| Dimensiuni       | [mm] | 40 x 40 x 128           |
| Materiale        |      | PBT; Etanșare: FKM      |

## Afisaj / elemente de operare

|         |                      |                 |
|---------|----------------------|-----------------|
| Display | Stare de funcționare | 1 x LED, galben |
|         | Operare              | 1 x LED, verde  |

## Observații

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Observații          | 5 poziții ale suprafeței active de comutare la alegere |
|                     | Înșurubare cablu (E11270) se comandă separat           |
| Unitate de ambalare | 1 buc.                                                 |

# IV5052



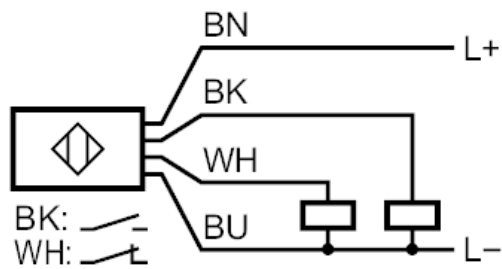
## Senzor inductiv

IVE4020ZCPKG/10M

### Conectare electrică

Cablu: 10 m, cablu flexibil rezistent la uleiuri; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Racord



Culorile conecticii :

|      |          |
|------|----------|
| BK = | negru    |
| BN = | maro     |
| BU = | albastru |
| WH = | alb      |