

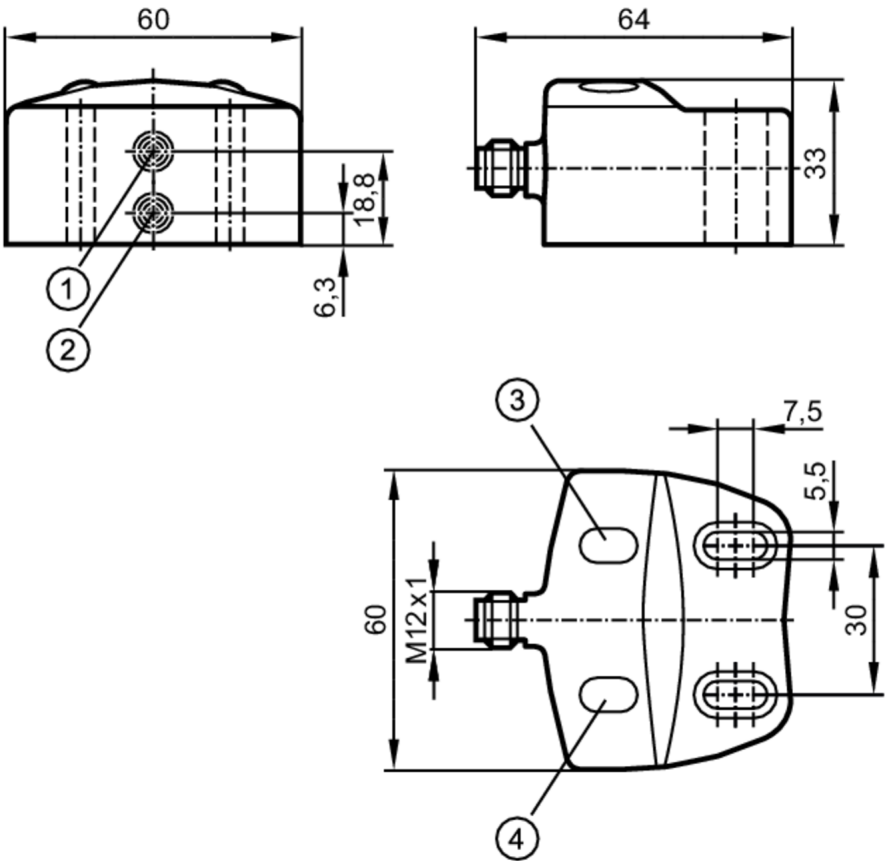
# IN5412



## Senzor inductiv

INV3004DBPKG/US

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva



- 1 Senzor 1
- 2 Senzor 2
- 3 LED OUT 1
- 4 LED OUT21



### Caracteristicile produsului

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Model electric            | PNP                |
| Functii de iesire         | 2 x normal deschis |
| Distanță de comutare [mm] | 4                  |
| Carcasa                   | rectangular        |
| Dimensiuni [mm]           | 33 x 60 x 64       |

### Date electrice

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| Tensiune de lucru [V]           | 10...30 DC; (; conform PELV)     |
| Consum de energie [mA]          | 15; (maxim iesire este comutata) |
| Clasa de protectie              | III                              |
| Protectie la polaritate inversa | da                               |

### Iesiri

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| Model electric    | PNP                |
| Functii de iesire | 2 x normal deschis |



## Senzor inductiv

INV3004DBPKG/US

|                                                      |      |                      |
|------------------------------------------------------|------|----------------------|
| Caderea de tensiune Max. a<br>iesirii de comutare DC | [V]  | 2,5                  |
| Curentul permanent pe<br>iesirea de comutare DC      | [mA] | 100                  |
| Frecvența de comutare DC                             | [Hz] | 500                  |
| Protecție la scurtcircuit                            |      | da                   |
| Tipul protecției la scurt-circuit                    |      | pe bază de impulsuri |
| Protecție suprasarcină                               |      | da                   |

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

| Precizia / Devieri                  |            |                                                                     |
|-------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------|
| Factor de corecție                  |            | oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3 |
| Histerezis                          | [% din Sr] | 1...15                                                              |
| Devierirea punctului de<br>comutare | [% din Sr] | -10...10                                                            |

| 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    |      |                                                           |
|------------------|------|-----------------------------------------------------------|
| Carcasa          |      | rectangular                                               |
| Mod de instalare |      | nu se poate monta îngropat                                |
| Dimensiuni       | [mm] | 33 x 60 x 64                                              |
| Materiale        |      | Capsula: PA; Șuruburi: Oțel inox; Șaibă suport: Oțel inox |

| Afisaj / elemente de operare |                      |                 |
|------------------------------|----------------------|-----------------|
| Display                      | Stare de funcționare | 2 x LED, galben |

| Accesorii        |                                        |  |
|------------------|----------------------------------------|--|
| Articole livrate | Saibe: 2                               |  |
|                  | Suruburi cu cap cilindric: 2 x M5 x 18 |  |

| Observații          |  |        |
|---------------------|--|--------|
| Unitate de ambalare |  | 1 buc. |

| Conectare electrică - mufa |  |  |
|----------------------------|--|--|
|----------------------------|--|--|

Conector: 1 x M12; codificare: A



# IN5412

## Senzor inductiv

INV3004DBPKG/US



### Racord

