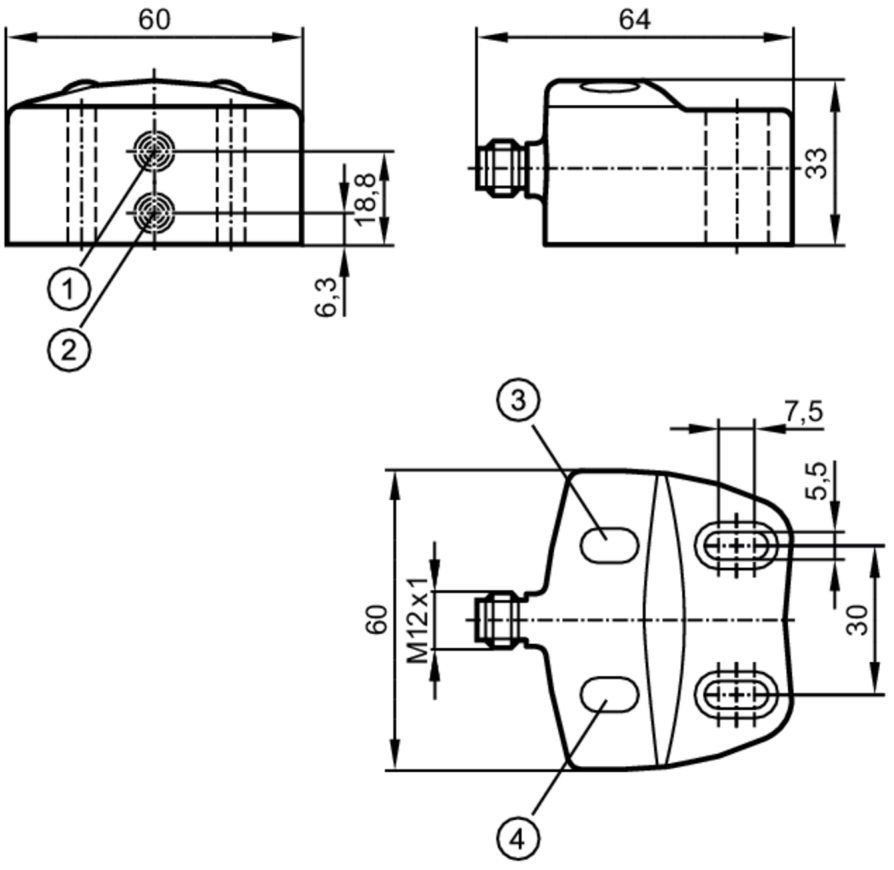
# IN5411

## Induktiivinen anturi

**INV2004DARKG/US**

Artikkeli ei enää saatavana - siirry arkistoon




1 anturi 1
2 anturi 2
3 LED OUT 1
4 LED OUT21

CE

| | | |
|---|---|---|
| **Tuotteen ominaisuudet** | | |
| Sähköinen rakenne | | PNP/NPN |
| Lähtötoiminto | | 2 x sulkeutuva |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 4 |
| Kotelo | | suorakaiteenmuotoinen |
| Mitat | [mm] | 33 x 60 x 64 |
| **Sähköiset tiedot** | | |
| Käyttöjännite | [V] | 10...30 DC; (; PELV mukaan) |
| Suojausluokka | | III |
| Napaisuussuojaus | | kyllä |
| **Lähdöt** | | |
| Sähköinen rakenne | | PNP/NPN |
| Lähtötoiminto | | 2 x sulkeutuva |
| Maks. jännitehäviö, binäärilähtö DC | [V] | 4,6 |

# IN5411

## Induktiivinen anturi

INV2004DARKG/US

| | | | |
|---|---|---|---|
| Minimikuormitus | [mA] | 4 | |
| Maks. vuotovirta | [mA] | 0,8 | |
| Jatkuva kuormitettavuus, binäärilähtö DC | [mA] | 100 | |
| Kytkentätaajuus DC | [Hz] | 500 | |
| Oikosulkusuojaus | | kyllä | |
| Oikosulkusuojaustyyppi | | tahdistettu | |
| Ylikuormitussuojaus | | kyllä | |
| **Tunnistusalue** | | | |
| Tuntoetäisyys | [mm] | 4 | |
| Todellinen tuntoetäisyys Sr | [mm] | 4 ± 10 % | |
| Toimintaetäisyys | [mm] | 0...3,25 | |
| **Tarkkuus / poikkeamat** | | | |
| Korjauskerroin | | teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3 | |
| Hystereesi | [% Sr:stä] | 1...15 | |
| Kytkentäpisteen liukuma | [% Sr:stä] | -10...10 | |
| **Käyttöolosuhteet** | | | |
| Ympäristölämpötila | [°C] | -25...80 | |
| Suojausluokka | | IP 67 | |
| **Hyväksynnät / testit** | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | luokka B |
| **Mekaaniset tiedot** | | | |
| Kotelo | | suorakaiteenmuotoinen | |
| Asennus | | uppoasennus ei sallittu | |
| Mitat | [mm] | 33 x 60 x 64 | |
| Materiaalit | | kotelo: PA; ruuvit: ruostumaton teräs; välilevy: ruostumaton teräs | |
| **Näytöt / käyttöelementit** | | | |
| Näyttö | | Tilanosoitus | 2 x LED, keltainen |
| **Tarvikkeet** | | | |
| Toimitettavat osat | | Aluslevyt: 2 | |
| | | sylinteriruuvit: 2 x M5 x 18 | |
| **Huomautuksia** | | | |
| Pakkausyksikkö | | 1 kpl | |

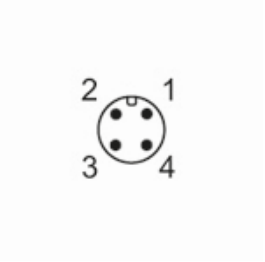
# IN5411

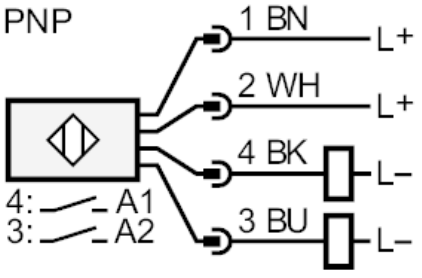
## Induktiivinen anturi

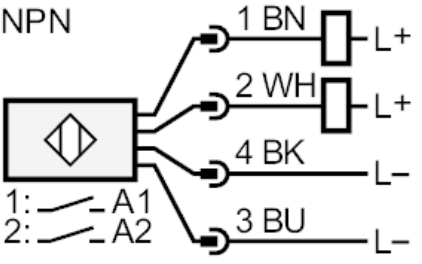
**INV2004DARKG/US**

### Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A




| | Johdinvärit : |
|---|---|
| BK = | musta |
| BN = | ruskea |
| BU = | sininen |
| WH = | valkoinen |