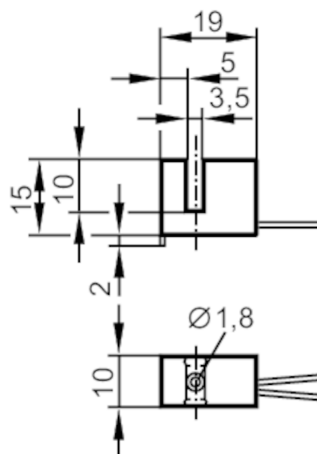


# N7S23A



## Induktivni senzor s utorom NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D



### Značajke proizvoda

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Električna izvedba | NAMUR              |
| Izlazna funkcija   | normalno zatvoreno |
| Kućište            | Kvadratno          |
| Dimenzije [mm]     | 19 x 10 x 15       |

### Električni podaci

|                                |                                                                                                                          |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Priključak na sklopno pojačalo | da                                                                                                                       |
| Pojačivači prekapčanja         | spajanje na certificirane intrinzično sigurne strujne krugove maksimalnih vrijednosti: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW |
| Nazivni napon DC [V]           | 8,2; (1kΩ)                                                                                                               |
| Napon za napajanje DC [V]      | 5...25; (kod primjene izvan opasnog područja)                                                                            |
| Potrošnja struje [mA]          | < 1,2; (onemogućeno; provodno: > 2,1)                                                                                    |
| Zaštitna klasa                 | III                                                                                                                      |

### Izlazi

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Električna izvedba              | NAMUR              |
| Izlazna funkcija                | normalno zatvoreno |
| Frekvencija prekapčanja DC [Hz] | 3000               |

### Domet nadzora

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Dubina umetanja (bočna) [mm] | 5...7 |
|------------------------------|-------|

### Točnost / odstupanja

|               |          |
|---------------|----------|
| Histereza [%] | 0...0,05 |
|---------------|----------|

### Radni uvjeti

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Temperatura okoline [°C] | -40...100 |
| Zaštita                  | IP 67     |

### Testovi / odobrenja

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| Odobrenje   | BVS 08 ATEX E026; IECEx BVS 09.0016 |
| Oznaka ATEX | Ex II 1G Ex ia IIC T4 Ga            |

# N7S23A



## Induktivni senzor s utorom NAMUR

I7S23,5-N/1G/1D

|                                    |                               |                                                |  |
|------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------------------|--|
|                                    | Ex II 1D Ex ia IIIC T125°C Da |                                                |  |
| EMC                                | EN 60947-5-2                  |                                                |  |
| MTTF                               | [godina]                      | 2942                                           |  |
| Sigurnosna klasifikacija           |                               |                                                |  |
| Maks. unutarnji kapacitet          | [nF]                          | 150                                            |  |
| Maks. unutarnji induktivitet       | [μH]                          | 150                                            |  |
| Mehanički podaci                   |                               |                                                |  |
| Težina                             | [g]                           | 33,4                                           |  |
| Kućište                            |                               | Kvadratno                                      |  |
| Dimenzije                          | [mm]                          | 19 x 10 x 15                                   |  |
| Širina utora                       | [mm]                          | 3,5                                            |  |
| Materijali                         |                               | PBT                                            |  |
| Dodatna oprema                     |                               |                                                |  |
| Isporuka obuhvata                  |                               | upušteni vijak: 1 x M1,6 x 10, Plemeniti čelik |  |
|                                    |                               | Šestobridna matica: 1 x M1,6                   |  |
| Opaske                             |                               |                                                |  |
| Količina pakiranja                 |                               | 1 kom.                                         |  |
| Električni priključak              |                               |                                                |  |
| Kabel: 0,065 m; 2 x 0,14 mm², PTFE |                               |                                                |  |
| Priključak                         |                               |                                                |  |

