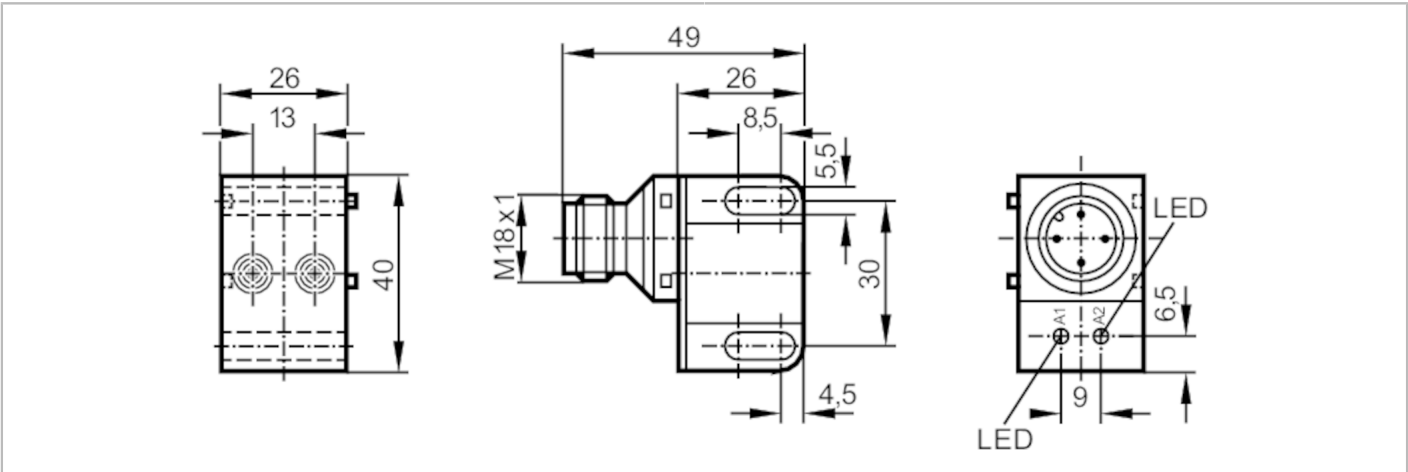




**NAMUR kettős induktív érzékelő szelepműködtetőkhöz**

IND2004DN/BS-200-K/1D/1G/2G



| Termékjellemzők                    |                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Elektromos kivitel                 | NAMUR                                                                                                                 |
| Kimeneti funkció                   | 2 x nyitó                                                                                                             |
| Kapcsolási távolság [mm]           | 4                                                                                                                     |
| Ház                                | téglatest kialakítású                                                                                                 |
| Méretek [mm]                       | 40 x 26 x 26                                                                                                          |
| Elektromos adatok                  |                                                                                                                       |
| Csatlakozás a kapcsolóerősítőhöz   | igen                                                                                                                  |
| Kapcsolóerősítő                    | Csatlakozás minősített gyújtószikramentes áramkörökhöz a következő max. értékekkel: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW |
| Névleges feszültség DC [V]         | 8,2; (1kΩ)                                                                                                            |
| Tápfeszültség DC [V]               | 7,5...15                                                                                                              |
| Áramfelvétel [mA]                  | < 1; (nem elérhető; vezetőképess: > 2,1)                                                                              |
| Védelmi osztály                    | III                                                                                                                   |
| Kimenetek                          |                                                                                                                       |
| Elektromos kivitel                 | NAMUR                                                                                                                 |
| Kimeneti funkció                   | 2 x nyitó                                                                                                             |
| Kapcsolási frekvencia DC [Hz]      | 1800                                                                                                                  |
| Érzékelési tartomány               |                                                                                                                       |
| Kapcsolási távolság [mm]           | 4                                                                                                                     |
| Valós érzékelési tartomány Sr [mm] | 4 ± 10 %                                                                                                              |
| Pontosság / eltérés                |                                                                                                                       |
| Korrekciós faktor                  | acél: 1 / rozsdamentes acél: 0,7 / sárgaréz: 0,5 / alumínium: 0,4 / réz: 0,3                                          |
| Hiszterézis [Sr %-a]               | 1...15                                                                                                                |
| Kapcsolási pont eltolódás [Sr %-a] | -10...10                                                                                                              |
| Környezeti körülmények             |                                                                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet [°C]        | -20...80                                                                                                              |
| Védettség                          | IP 67                                                                                                                 |



NAMUR kettős induktív érzékelő szelepműködtetőkhöz

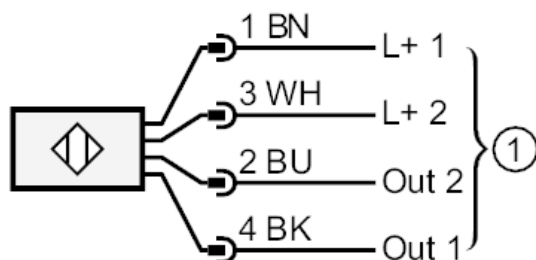
IND2004DN/BS-200-K/1D/1G/2G

| Tesztek / engedélyek                                                                           |                                                                          |                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Engedély                                                                                       | DMT 02 ATEX E 028; BVS 04 ATEX E 153 X; IECEx BVS 06.0003X; TIIS TC17612 |                                         |
| ATEX eszközjelölés                                                                             | II 1G Ex ia IIB T6 Ga Ta -20...70°C                                      |                                         |
|                                                                                                | II 1G Ex ia IIB T5 Ga Ta -20...80°C                                      |                                         |
|                                                                                                | II 2G Ex ia IIC T6 Gb Ta -20...70°C                                      |                                         |
|                                                                                                | II 2G Ex ia IIC T5 Gb Ta -20...80°C                                      |                                         |
|                                                                                                | II 1D Ex ia IIIC T20090°C Da Ta: -20...70°C                              |                                         |
|                                                                                                | II 1D Ex ia IIIC T200100° C Da Ta: -20...80°C                            |                                         |
| EMC                                                                                            | EN 60947-5-6                                                             |                                         |
| Ütés- /rezgésálló                                                                              | 30 g (11 ms) / 10-55 Hz (1 mm)                                           |                                         |
| MTTF                                                                                           | [év]                                                                     | 1253                                    |
| Biztonsági besorolás                                                                           |                                                                          |                                         |
| Maximális belső kapacitás                                                                      | [nF]                                                                     | 140; (gyújtószikramentes áramkörönként) |
| Maximális belső induktivitás                                                                   | [μH]                                                                     | 130; (gyújtószikramentes áramkörönként) |
| Mechanikai adatok                                                                              |                                                                          |                                         |
| Súly                                                                                           | [g]                                                                      | 79                                      |
| Ház                                                                                            | téglatest kialakítású                                                    |                                         |
| Beépítés módja                                                                                 | nem süllyesztve beépíthető                                               |                                         |
| Méretek                                                                                        | [mm]                                                                     | 40 x 26 x 26                            |
| Anyagok                                                                                        | ház: PBT; burkolat: PC                                                   |                                         |
| Kijelzők / kezelési egységek                                                                   |                                                                          |                                         |
| Kijelző                                                                                        | kapcsolási állapot                                                       | 2 x LED, sárga                          |
| Megjegyzések                                                                                   |                                                                          |                                         |
| Csomagolási egység                                                                             | 1 db                                                                     |                                         |
| Elektromos csatlakozás - dugó                                                                  |                                                                          |                                         |
| Csatlakozó: 1 x M18; kódolás: A                                                                |                                                                          |                                         |
| <div></div> |                                                                          |                                         |

## NAMUR kettős induktív érzékelő szelepműködtetőkhöz

IND2004DN/BS-200-K/1D/1G/2G

### Csatlakozás



1 = Csatlakozó NAMUR-erősítőhöz  
Érszínek :  
BK = fekete  
BN = barna  
BU = kék  
WH = fehér