



## IS-18 - M18 STANDARD INDUKTÍV ÉRZÉKELŐ

Induktív érzékelő

IS-18-B1-S2  
95B062151 M18 Induktív, süllyesztett, 5 mm, PNP, NO,  
M12 csatlakozó, rövid

- 5 és 8mm érzékelési tartomány
- Süllyesztett vagy nem süllyesztett
- 2m beágyazott kábel vagy M8 csatlakozó
- PNP vagy NPN, NO vagy NC

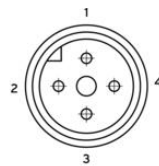
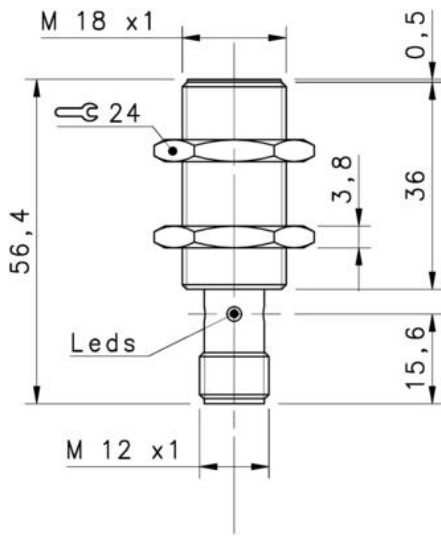


### TERMÉKLEÍRÁS

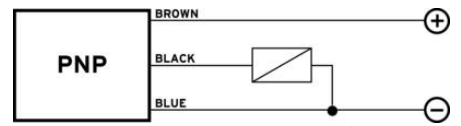
Az inductív érzékelők fémtárgyak helyzet-, impulzus- és mozgásérzékelésére használhatók. Az érzékelőben nincsenek mozgó alkatrészek, így olyan helyeken is alkalmazható, ahol gyakori az érintkezés. Kompakt és könnyen szerelhető kivitelének, továbbá az érintkezésmentes funkcióknak köszönhetően az érzékelő szokásos esetben mechanikailag nem kopik.

### MŰSZAKI ADATOK

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| <b>Elektromos csatlakozás</b> | M12, 4 pólusú csatlakozó |
| <b>Érzékelési távolság</b>    | 5 mm                     |
| <b>Felszerelés</b>            | Süllyesztve felszerelt   |
| <b>IP-osztály</b>             | IP67                     |
| <b>Kilépés</b>                | PNP, NO                  |
| <b>LED-kijelzés</b>           | Igen                     |
| <b>Max. kimeneti áram</b>     | 0,2 A                    |
| <b>Max. üzemi hőmérséklet</b> | 60 °C                    |
| <b>Méret</b>                  | M18                      |
| <b>Min. üzemi hőmérséklet</b> | -25 °C                   |
| <b>Reakcióidő</b>             | 50 ms                    |
| <b>Sensor type</b>            | Inductive                |
| <b>Tápfeszültség</b>          | 10-30 V DC               |
| <b>Test anyaga</b>            | Nikkelezett sárgaréz     |
| <b>Tömeg</b>                  | 95 g                     |



View of quadripole male connector



**CONFIGURATION**

| Outputs<br>(NO or NC) | PIN numbers |   |   |       |
|-----------------------|-------------|---|---|-------|
|                       | 1           | 2 | 3 | 4     |
|                       | +           |   | - | NO/NC |

