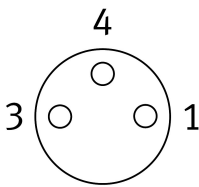


Csatlakozó vezeték  
NEBU-M8W3P-K-2.5-LE3  
Cikkszám: 541337

FESTO



Adatlap

| Jellemző                                         | Érték                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Megfelel a szabványnak                           | A vezetékek színei és csatlakozási számai az EN 60947-5-2 szerint EN 61076-2-104                                                                   |
| Üzemkész állapot kijelző                         | Zöld LED                                                                                                                                           |
| Kapcsolásiállapot kijelző                        | Sárga LED<br>PNP-zárhoz                                                                                                                            |
| Vezetékmegjelölés                                | 2x táblatartóval                                                                                                                                   |
| Terméksúly                                       | 64 g                                                                                                                                               |
| 1. elektromos csatlakozó, funkció                | Terepikészülék-oldal                                                                                                                               |
| 1. elektromos csatlakozás, kialakítás            | kerek                                                                                                                                              |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód       | Aljzat                                                                                                                                             |
| 1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés         | döntött                                                                                                                                            |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika    | M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint                                                                                                             |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma     | 3                                                                                                                                                  |
| 1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk    | 3                                                                                                                                                  |
| 1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa        | Csavaros rögzítés                                                                                                                                  |
| 2. elektromos csatlakozó, funkció                | Vezérlésoldal                                                                                                                                      |
| 2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód      | Kábel                                                                                                                                              |
| 2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika    | nyitott vég                                                                                                                                        |
| 2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma     | 3                                                                                                                                                  |
| 2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek | 3                                                                                                                                                  |
| DC üzemi feszültségi tartomány                   | 10 V...30 V                                                                                                                                        |
| Áramterhelhetőség 40 °C-on                       | 3 A                                                                                                                                                |
| Lökőfeszültség-állóság                           | 0.8 kV                                                                                                                                             |
| Kábelhossz                                       | 2.5 m                                                                                                                                              |
| Vezetéktulajdonság                               | Alap kivitel                                                                                                                                       |
| Vezeték vizsgálati feltételei                    | Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint<br>Vizsgálati feltételek kérésre<br>Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm |
| Hajlítási sugár, fix kábelvezetés                | 12 mm                                                                                                                                              |
| Hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés         | 39 mm                                                                                                                                              |
| Kábelátmérő                                      | 3.8 mm                                                                                                                                             |

| Jellemző                                              | Érték                                                         |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Kábelátmérő tűrése                                    | ± 0,1 mm                                                      |
| Kábelszerkezet                                        | 3 x 0,25 mm <sup>2</sup>                                      |
| Névleges vezeték-keresztmetszet                       | 0.25 mm <sup>2</sup>                                          |
| Védettség                                             | IP65<br>IP68<br>IP69K                                         |
| Megjegyzés a védettségről                             | szerelt állapotban                                            |
| Különleges tulajdonságok                              | olajálló                                                      |
| Környezeti hőmérséklet                                | -25 °C...70 °C                                                |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén | -5 °C...70 °C                                                 |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)       | az EU RoHS irányelve szerint                                  |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)     | az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint                  |
| LABS konformitás                                      | VDMA24364-B2-L                                                |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                 | RoHS-kompatibilis<br>halogénmentes<br>foszforsavészter-mentes |
| Szennyezettségi fok                                   | 3                                                             |
| KBK korrózióállósági osztály                          | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                          |
| Kábelköpeny alapanyaga                                | TPE-U(PUR)                                                    |
| Kábelköpeny színe                                     | szürke                                                        |
| Ház alapanyaga                                        | TPE-U(PUR)                                                    |
| Ház színe                                             | fekete                                                        |
| Csavaros rögzítés alapanyaga                          | Sárgaréz, nikkelezett                                         |
| Tömítések alapanyaga                                  | NBR                                                           |
| Dugaszolható érintkezők alapanyaga                    | Aranyozott rézötvözet                                         |
| Szigetelő hüvely alapanyaga                           | PP                                                            |