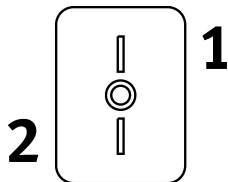
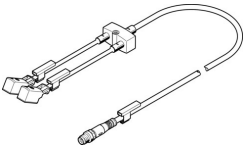


Elosztó  
NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M8G4-5R  
Cikkszám: 8035790

FESTO



Adatlap

| Jellemző                                         | Érték                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Szabvány alapján                                 | EN 61076-2-104                              |
| Engedély                                         | RCM jelzés                                  |
| Szerkezeti felépítés                             | Y-elosztó, kábellel mindkét oldalon         |
| Elosztó típusa                                   | 2-ről 1-re                                  |
| Jelállapot-kijelző                               | Sárga LED                                   |
| Kiegészítő funkciók                              | Tartóáram-csökkentése                       |
| Vezetékmegjelölés                                | táblatartóval                               |
| Rögzítés módja                                   | átmenő furattal az M2 csavarhoz tartozékkal |
| Terméksúly                                       | 131 g                                       |
| 1. elektromos csatlakozó, funkció                | Vezérlésoldal                               |
| 1. elektromos csatlakozás, kialakítás            | kerek                                       |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód       | Csatlakozó                                  |
| 1. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés         | egyenes                                     |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika    | M8x1 A kódolású EN 61076-2-104 szerint      |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma     | 4                                           |
| 1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk    | 3                                           |
| 2. elektromos csatlakozó, funkció                | Terepikészülék-oldal                        |
| 2. elektromos csatlakozó, kivitel                | szögletes                                   |
| 2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód      | 2x aljzat                                   |
| 2. elektromos csatlakozó, kábelkivezetés         | döntött                                     |
| 2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika    | ZC csatlakozóalak, metrikus csavar          |
| 2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma     | 2                                           |
| 2. elektromos csatlakozó, kiosztott pólusok/erek | 2                                           |
| DC üzemi feszültségi tartomány                   | 20.4 V...27.6 V                             |
| Áramterhelhetőség 40 °C-on                       | 1 A                                         |
| Lökőfeszültség-állóság                           | 0.8 kV                                      |
| 1. kábelhossz                                    | 5 m                                         |
| 2. kábelhossz                                    | 0.3 m                                       |

| Jellemző                                                  | Érték                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vezetéktulajdonság                                        | energialáncokhoz/robotalkalmazásokhoz alkalmas                                                                                                                                                                           |
| Vezetékminőségi megjegyzések                              | Szabvány a terepi eszköz oldalára                                                                                                                                                                                        |
| Vezeték vizsgálati feltételei                             | Hajlítási kifáradási szilárdság: Festo szabvány szerint<br>Vizsgálati feltételek kérésre<br>Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, $\pm 270^\circ/0,1\text{ m}$<br>Energialánc: > 5 millió ciklus, hajlítási sugár: 28 mm |
| Vezeték vizsgálati feltételeivel kapcsolatos megjegyzések | Szabványos vezetéktulajdonságoknál: energialánc: 1,5 millió ciklus, hajlítási sugár: 75 mm, hajlítószilárdság: a Festo szabvány szerint, vizsgálati feltételek kérésre                                                   |
| 1. hajlítási sugár, mozgatható kábelvezetés               | 39 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| 2. hajlítási sugár, rugalmas kábelezés                    | 30 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| 1. kábelátmérő                                            | 3.8 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| 2. kábelátmérő                                            | 2.9 mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Névleges vezeték-keresztmetszet                           | 0.25 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                     |
| Védettség                                                 | IP65                                                                                                                                                                                                                     |
| Környezeti hőmérséklet                                    | -10 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                           |
| Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről                    | -10 - 40°C átmenő furattal történő rögzítés esetén                                                                                                                                                                       |
| Környezeti hőmérséklet mozgatható kábelvezetés esetén     | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                            |
| Csapághőmérséklet                                         | -10 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                           |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)           | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint                                                                                                                                                                  |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)         | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint                                                                                                                           |
| LABS konformitás                                          | VDMA24364-B2-L                                                                                                                                                                                                           |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések                     | RoHS-kompatibilis                                                                                                                                                                                                        |
| Szennyezettségi fok                                       | 3                                                                                                                                                                                                                        |
| KBK korrózióállósági osztály                              | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel                                                                                                                                                                                     |
| Kábelköpeny alapanyaga                                    | TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                               |
| Kábelköpeny színe                                         | szürke                                                                                                                                                                                                                   |
| Ház alapanyaga                                            | PA<br>TPE-U(PUR)                                                                                                                                                                                                         |
| Ház színe                                                 | fekete                                                                                                                                                                                                                   |
| Tömítések alapanyaga                                      | NBR<br>TPE-O                                                                                                                                                                                                             |
| Dugaszolható érintkezők alapanyaga                        | Aranyozott rézötvözet<br>Ónozott rézötvözet                                                                                                                                                                              |
| Menetes hüvely alapanyaga                                 | Nikkelezett sárgaréz                                                                                                                                                                                                     |