

# Cablu legatura NEBC-M12G5-ES-5-LE5-CO

Numar piesa: 8074191

FESTO



## Fisa de date

| Caracteristica                                 | Valoare                                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Protocol                                       | CANopen<br>DeviceNet®                                                             |
| Denumirea liniei                               | cu 2x suport de panou                                                             |
| Frecventa de conectare                         | 100                                                                               |
| Greutate produs                                | 310.7 g                                                                           |
| Conector electric 1, functie                   | Partea fieldbus                                                                   |
| Conector electric 1, design                    | rotund                                                                            |
| Conexiune electrica 1, tip de conectare        | Priza                                                                             |
| Conexiune electrica 1, iesire de cablu         | drept                                                                             |
| Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare | M12x1, codificat A conform EN 61076-2-101                                         |
| Conexiune electrica 1, numar de pini/fire      | 5                                                                                 |
| Conexiune electrica 1, pini/fire ocupate       | 5                                                                                 |
| Conexiune electrica 1, tip de montare          | Blocare cu surub                                                                  |
| Conexiune electrica 2, functie                 | Pagina de control                                                                 |
| Conectorare electrica 2, tip de racord         | Cablu                                                                             |
| Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare | capat deschis                                                                     |
| Conector electric 2, numar de pini/conductoare | 5                                                                                 |
| Conector electric 2, pini/conductoare alocate  | 5                                                                                 |
| Domeniu de tensiune de lucru CC                | 0 V...30 V                                                                        |
| Capacitate de transport a curentului la 40 °C  | 4 A                                                                               |
| Rezistenta la supratensiune                    | 2 kV                                                                              |
| Ecranare                                       | da                                                                                |
| Lungime cablu                                  | 5 m                                                                               |
| Proprietate cablu                              | lant energetic adecvat                                                            |
| Conditii de testare cablu                      | Conditii de testare la cerere                                                     |
| Raza de indoire, traseu fix pentru cabluri     | 35 mm                                                                             |
| Raza de indoire, traseu mobil pentru cabluri   | 70 mm                                                                             |
| Diametrul cablului                             | 6.7 mm                                                                            |
| Toleranta diametru cablu                       | ± 0,3 mm                                                                          |
| Ansamblu cablu                                 | $(2 \times 0,34 \text{ mm}^2) + (2 \times 0,25 \text{ mm}^2) + 0,34 \text{ mm}^2$ |

| Caracteristica                                       | Valoare                                      |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Sectiunea transversala nominala a conductorului      | 0.25 mm <sup>2</sup><br>0.34 mm <sup>2</sup> |
| Capete de conductori                                 | dezizolat                                    |
| Tip de protectie                                     | IP65<br>IP67                                 |
| Nota privind tipul de protectie                      | in stare asamblata                           |
| Temperatura ambianta                                 | -25 °C...80 °C                               |
| Temperatura ambientala cu traseu mobil al cablurilor | -20 °C...80 °C                               |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)     | conform directivei RoHS a UE                 |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)   | conform reglementarilor RoHS din UK          |
| Conformitatea LABS                                   | VDMA24364-B2-L                               |
| Nota privind materialele                             | Conform RoHS                                 |
| Nivel de poluare                                     | 3                                            |
| Material manta de cablu                              | TPE-U (PUR)                                  |
| Culoare manta de cablu                               | rosu-violet                                  |
| Material carcasa                                     | TPE-U(PUR), ranforsat                        |
| Culoarea carcasei                                    | negru                                        |
| Material dispozitiv de blocare cu surub              | Zinc turnat sub presiune, placat cu nichel   |
| Material garnituri                                   | NBR                                          |
| Material contacte de cuplare                         | Alama, nichelat si aurit                     |
| Material manson de izolare                           | PE                                           |