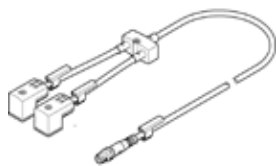


Разпределител NEDY-L2R1-V1-C1W4L-U-0.3L-M8G4-5R

Специф. Номер: 8035786

FESTO



Информационен лист

| Белег | Стойност |
|---|--|
| Според стандарта | EN 175301-803 EN 61076-2-104 |
| Конструкция | Y-дистрибутор с кабели и от двете страни |
| Вид на дистрибутора | 2 на 1 |
| Дисплей за сигналните статуси | LED жълт |
| Идентификатор на кабела | С държач за регистрационен етикет |
| Тип на закрепване | С проходен отвор за винт M2 с принадлежности |
| Тегло на продукта | 94 g |
| Електрическа връзка 1, функция | От страната на контролера |
| Електрическа връзка 1, дизайн | кръгъл |
| Електрическа връзка 1, вид на свързването | Щекер |
| Електрическа връзка 1, отвор за кабела | Прав |
| Електрическа връзка 1, технология на свързването | M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници | 4 |
| Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели | 3 |
| Електрическа връзка 2, функция | Страна за връзка към полево устройство |
| Електрическа връзка 2, дизайн | Ъглов |
| Електрическа връзка 2, вид на свързването | 2 x конектор |
| Електрическа връзка 2, отвор за кабела | Ъглов |
| Електрическа връзка 2, технология на свързването | Plug pattern type C to EN 175301-803 |
| Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници | 4 |
| Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели | 2 |
| Обхват на работното напрежение DC | 20.4 ... 27.6 V |
| Натоварване на тока при 40°C | 3 A |
| Устойчивост на пикови напрежения | 0.8 kV |
| Дължина на кабела 1 | 5 m |
| Дължина на кабела 2 | 0.3 m |
| Свойства на проводниците | Suitable for energy chains/robot applications |
| Условия на изпитване на кабелите | Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Условия на изпитване по запитване Устойчивост на усукване : > 300 000 цикли, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm |
| Минимален радиус на огъване със свободно придвижване 1 | 39 mm |
| Минимален радиус на огъване със свободно придвижване 2 | 39 mm |
| Диаметър на кабела 1 | 3.8 mm |
| Диаметър на кабела 2 | 3.8 mm |
| Номинално сечение на прводника | 0.25 mm ² |
| Клас на защита | IP65 IP67 |
| Температура на околната среда | -20 ... 80 °C |
| Забележка за температурата на околната среда | -10 - 40 °C когато е монтирано чрез проходен отвор |
| Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела | -20 ... 80 °C |
| Температура на складиране | -20 ... 80 °C |

| Белег | Стойност |
|--|--|
| CE- знаци (виж декларация за съответствие) | in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK RoHS instructions |
| PWIS conformity | VDMA24364-B2-L |
| Материал-забележка | RoHS konform Без халоген Без естери на фосфорната киселина |
| Степен на замърсяване | 3 |
| Клас на корозионна устойчивост KBK | 1 - Ниска корозия под напрежение |
| Material cable sheath | TPE-U(PUR) |
| Цвят на кабелната обвивка | сив |
| Material housing | PA PC TPE-U(PUR) |
| Цвят на корпуса | черен |
| Material seals | NBR |
| Material electrical contact | Позлатена медна сплав Посребрена медна сплав |
| Material threaded sleeve | Месинг никелиран |