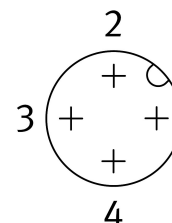
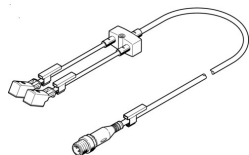


Разклонител NEDY-L2R1-V1-Z4W2Z-U-0.3L-M12G4-2.5R

Номер на част: 8035787

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	EN 61076-2-101
Одобрение	RCM Mark
Конструктивна структура	Y-разклонител с кабел от двете страни
Вид разклонител	2 на 1
Индикатор за състояние на сигнала	Светодиод жълт
Допълнителни функции	Намаляване на задържащия ток
Означение проводник	С носач за табелки
Начин на закрепване	с отвор за винт M2 с принадлежности
Тегло на продукта	90 g
Електрическо присъединяване 1, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Щекер
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	3
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Винтова блокировка с шестостен SW13 и надлъжна назъбка въртящ се
Електрическа връзка 1, съвместим начин на закрепване	Съвместимост с въртящи се/невъртящи се винтови блокировки
Електрическо присъединяване 2, функция	От страната на полево устройство
Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма	ъглова
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	2x куплунг
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	ъглов
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	Диаграма на свързване ZC, метричен болт
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	2
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	2
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	на електромагнитен вентил с централен винт M2
Диапазон на работното напрежение DC	20.4 V...27.6 V
Допустим ток при 40°C	1 A

Характеристика	Стойност
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Дължина на кабела 1	2.5 m
Дължина на кабела 2	0.3 m
Характеристики на проводника	подходяща верига кабеловодеща/съвместимост с роботи
Указание за характеристиките на проводника	Стандарт за страната на полеовото устройство
Условия на изпитване проводник	Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo Условия за изпитване - при запитване Устойчивост на усукване: > 300 000 цикъла, $\pm 270^\circ/0,1$ m Верига кабеловодеща: > 5 милиона цикъла, радиус на огъване 28 mm
Указание за условията на изпитване проводник	За стандартни експлоатационни показатели: верига кабеловодеща: 1,5 милиона цикъла, радиус на огъване 75 mm, устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo, условия на изпитване - по заявка
Радиус на огъване 1, подвижно полагане на кабели	39 mm
Радиус на огъване 2, подвижно полагане на кабели	30 mm
Диаметър на кабела 1	3.8 mm
Диаметър на кабела 2	2.9 mm
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ²
Клас защита	IP65
Температура на околната среда	-10 °C...50 °C
Указание за температурата на околната среда	-10 - 40 °C при закрепване през отвор
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-5 °C...50 °C
Температура на лагера	-10 °C...50 °C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директивата за EMC на ЕС съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство за EMC съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	2 - умерена опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал на тялото	POLYAMID TPE-U(PUR)
Цвят на тялото	черен
Материал на уплътненията	NBR TPE-O
Материал щекерни контакти	Медна сплав със златно покритие Медна сплав с калаено покритие
Материал на резбовата втулка	Месинг, никелиран