

Разклонител NEDY-L2R1-V1-M12G5-U-0.3L-M8G4-5R

Номер на част: 8035778

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	EN 61076-2-101 EN 61076-2-104
Взривозащита	Спазване на указанията в сертификата Зона 2 (ATEX) Зона 22 (ATEX)
Конструктивна структура	Y-разклонител с кабел от двете страни
Вид разклонител	2 на 1
Означение проводник	С носач за табелки
Начин на закрепване	с отвор за винт M2 с принадлежности
Тегло на продукта	179 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	M8x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-104
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	4
Електрическо присъединяване 2, функция	От страната на полевото устройство
Електрическо присъединяване 2, конструктивна форма	кръгла
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	2x куплунг
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	M12x1 A-кодиран съгласно EN 61076-2-101
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	5
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	4
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...30 V
Диапазон на работното напрежение AC	0 V...30 V
Допустим ток при 40°C	3 A
Устойчивост на импулсно напрежение	0.8 kV
Дължина на кабела 1	5 m
Дължина на кабела 2	0.3 m

Характеристика	Стойност
Характеристики на проводника	подходяща верига кабеловодеща/съвместимост с роботи
Условия на изпитване проводник	Устойчивост на многократно огъване: съгласно стандарт Festo Условия за изпитване - при запитване Torsionsfestigkeit: > 300 000 Zyklen, ±270°/0,1 m Верига кабеловодеща: > 5 милиона цикъла, радиус на огъване 28 mm
Радиус на огъване 1, подвижно полагане на кабели	46 mm
Радиус на огъване 2, подвижно полагане на кабели	46 mm
Диаметър на кабела 1	4.5 mm
Диаметър на кабела 2	4.5 mm
Номинално сечение на проводника	0.25 mm ²
Клас защита	IP65 IP68 IP69K
Температура на околната среда	-25 °C...80 °C
Указание за температурата на околната среда	-10 - 40 °C при закрепване през отвор
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-20 °C...80 °C
Температура на лагера	-25 °C...80 °C
Маркировка за съответствие CE (вж. декларация за съответствие)	съгласно Директива RoHS на ЕС
Маркировка UKCA (вж. декларация за съответствие)	съгласно разпоредбите на Обединеното кралство относно RoHS
Сертификат за LABS	VDMA24364-B2-L
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени не съдържа естери на фосфорната киселина
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 холендровата гайка	Месинг, никелиран
Материал на уплътненията	NBR
Материал щекерни контакти	Медна сплав със златно покритие
Материал на резбовата втулка	Месинг, никелиран