

Кабел на мотор NEBM-LX/M17-

Номер на част: 8181663

FESTO



Техническа информация

Характеристика	Стойност
Въз основа на стандарт	EN 61984
Означение проводник	без носач за табелки
Тегло на продукта	365 g...1880 g
Електрическо присъединяване	12-полюсно 14-полюсно
Електрическо присъединяване 1, функция	От страната на полевото устройство
Електрическо присъединяване 1, конструктивна форма	Ъглова кръгла
Електрическо присъединяване 1, вид свързване	Платка хибрид-куплунг
Електрическо присъединяване 1, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 1, технология на присъединяване	Диаграма на свързване L10 Схема на свързване L5 M17x0,75
Електрическо присъединяване 1, брой полюси/жила	12 14
Електрическо присъединяване 1, заети полюси/жила	12 13
Електрическо присъединяване 1, вид закрепване	Фиксираща блокировка Блокировка винтова
Електрическо присъединяване 2, функция	Страна на управлението
Електрическо присъединяване 2, вид свързване	Куплунг Кабел
Електрическо присъединяване 2, кабелен извод	прав
Електрическо присъединяване 2, технология на присъединяване	Схема на свързване L10 Схема на свързване L5 M17x0,75 отворен край
Електрическо присъединяване 2, брой полюси/жила	12 14
Електрическо присъединяване 2, заети полюси/жила	12 13
Електрическо присъединяване 2, вид закрепване	Фиксираща блокировка Блокировка винтова с включване
Диапазон на работното напрежение DC	0 V...48 V
Допустим ток при 40°C	7.6 A...17.8 A

Характеристика	Стойност
Устойчивост на импулсно напрежение	1.5 kV
Екраниране	да
Дължина на кабела	0.5 m...20 m
Характеристики на проводника	подходяща верига кабеловодеща
Условия на изпитване проводник	Условия за изпитване - при запитване
Радиус на огъване, неподвижно полагане на кабелите	42 mm...43.2 mm
Радиус на огъване, подвижно полагане на кабели	78.75 mm...81 mm
Диаметър на кабела	10.5 mm...10.8 mm
Допуск за диаметър на кабела	± 0,3 mm
Структура на кабела	4 x 0,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² 4 x 0,75 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ² 4 x 1,5 mm ² + 2 x 0,5 mm ² + 6 x 0,15 mm ²
Номинално сечение на проводника	0.15 mm ² 0.5 mm ² 0.75 mm ² 1.5 mm ²
Краища на жила	Кабелен накрайник Щифт кабелна обувка
Клас защита	IP20 IP67
Указание относно класа на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	-40 °C...90 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабелите	-25 °C...80 °C
Категория свръхнапрежение	I
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 зона III
Указание за материала	Съответствие с RoHS не съдържа халогени
Степен на замърсяване	3
Клас на устойчивост на корозия KBK	1 - ниска опасност от корозия
Материал на кабелната обвивка	TPE-U(PUR)
Цвят на кабелната обвивка	сив
Материал изолационна обвивка	PP