

Кабель енкодера NEBM-REG6-K-2.5-Q14N-REG6

Номер деталі: 5219209

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Маркування кабелю	Без тримача позначки
Електричне підключення 1, функція	Сторона польового пристрою
Електропідключення 1, проект	Прямокутний
Електричне підключення 1, тип підключення	Розетка
Електричне підключення 1, кабельна розетка	Пряма
Електропідключення 1, технологія підключення	Схема підключення RE
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	6
Електричне підключення 1, використані контакти/жили	6
Електричне підключення 2, функція	Сторона управління
Електропідключення 2, проект	Прямокутник
Електричне підключення 2, тип підключення	Роз'єм
Електричне підключення 2, кабельна розетка	пряма
Електричне підключення 2, технологія підключення	Схема підключення RE
Електричне підключення 2, кількість полюсів/проводів	6
Електричне підключення 2, використані піни/проводи	6
Діапазон робочої напруги постійного струму	0 V...30 V
Діапазон робочої напруги змінного струму	0 V...30 V
Струмове навантаження при 40 °C	1.6 A
Стійкість до стрибків напруги	2 kV
Довжина кабелю	2.5 m
Властивості кабелю	Стандарт
Лінійка умов випробувань	Умови тестування за запитом
Радіус вигину, фіксована прокладка кабелю	83 mm
Радіус вигину, рухома прокладка кабелю	100 mm
Діаметр кабелю	8.3 mm
Склад кабелю	2 x 0,51 mm ² + 4 x 0,205 mm ²
Номінальний переріз провідника	0.205 mm ² 0.51 mm ² AWG20 AWG24
Ступінь захисту	IP20
Примітка щодо ступеня захисту	в змонтованому стані

Особливості	Значення
Температура навколишнього середовища	-40 °С...80 °С
Температура навколишнього середовища з рухомим кабелем	-10 °С...80 °С
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EC RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Відповідно до правил RoHS Великобританії
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Ступінь забруднення	3
Клас корозійної стійкості (CRC)	0 - відсутність корозійного напруження
Матеріал оболонки кабелю	PVC
Колір оболонки кабелю	Чорний
Матеріал корпусу	PVC
Кольор корпусу	Сірий
Матеріал ізоляційного рукава	PVC