

# Кабел на енкодера NEBM-REG6-K-2.5-Q14N-REG6

Специф. Номер: 5219209

FESTO



## Информационе н лист

Белег	Стойност
Идентификатор на кабела	Без държач за табелка
Електрическа връзка 1, функция	Страна за връзка към полево устройство
Електрическа връзка 1, дизайн	Ъглов
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 1, технология на свързването	Connection pattern RE
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	6
Електрическа връзка 1, заети пинове/кабели	6
Електрическа връзка 2, функция	От страната на контролера
Електрическа връзка 2, дизайн	Ъглов
Електрическа връзка 2, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 2, отвор за кабела	Прав
Електрическа връзка 2, технология на свързването	Connection pattern RE
Електрическа връзка 2, брой пинове/проводници	6
Електрическа връзка 2, заети пинове/кабели	6
обхват на работното напрежение DC	0 ... 30 V
обхват на работното напрежение AC	0 ... 30 V
Натоварване на тока при 40°C	1.6 A
Устойчивост на пикови напрежения	2 kV
Дължина на кабела	2.5 m
Свойства на проводниците	Стандарт
Условия на изпитване на кабелите	Условия на изпитване по запитване
Радиус на огъване, фиксиран монтаж на кабела	≥ 83 mm
Радиус на огъване, гъвкав монтаж на кабела	≥ 100 mm
Диаметър на кабела	8.3 mm
Структура на кабела	2x0,51+4x0,205
Номинално сечение на прводника	0.205 mm <sup>2</sup> 0.51 mm <sup>2</sup>
Nominal conductor cross section (AWG)	AWG20 AWG24
Клас на защита	IP20
Забележка за степента на защита	в монтирано състояние
Температура на околната среда	-40 ... 80 °C
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-10 ... 80 °C
СЕ- знаци (виж декларация за съответствие)	in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK RoHS instructions
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Материал-забележка	RoHS konform
Степен на замърсяване	3
Клас на корозионна устойчивост KBK	0 - няма корозия под напрежение
Material cable sheath	PVC
Цвят на кабелната обвивка	черен
Material housing	PVC
Цвят на корпуса	сив
Material insulation	PVC