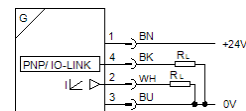
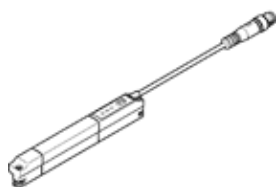


Позиционен трансмитер SDAP-MHS-M100-1L-A-E-0.3-M8

Специф. Номер: 8050121

FESTO



Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за T-канал
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
CE- знаци (виж декларация за съответствие)	по EU-EMV-нормала in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
КС mark	КС-EMV
Материал-забележка	RoHS konform Без халоген
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнитен Хол
Обхват на чувствителност	0 ... 100 mm
Температура на околната среда	-25 ... 70 °C
интервал на сканиране	1 ms
Мах. Скорост	3 m/s
Резолюция, ход	0.05 mm
Аналогов изход	4 - 20 mA
чувствителност на токовия изход	0.16 mA/mm
Типична линейна грешка в ± mm	±0,25 mm
тах. товарно съпротивление токов изход	500 Ohm
Устойчивост на късо съединение	Да
Устойчивост на претоварване	наличен
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Кабел със щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	4
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
Изходящ извод	аксиално
Material electrical contact	Позлатена медна сплав
Условия на изпитване на кабелите	Якост на умора при огъване съгласно Festo нормала, условия на изпитание при поискване Устойчивост на усукване : > 300 000 цикли, ±270°/0,1 m Energy chain: > 5 million cycles, bending radius 28 mm
Дължина на кабела	0.3 m
Свойства на проводниците	Suitable for energy chains/robot applications
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Тип на закрепване	затегнат полага се отгоре в жлеб
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	26 g
Material housing	Месинг никелиран

Белег	Стойност
	РА-усилен Полиестер високолегирана стомана, неръждаема
Material of union nut	Месинг никелиран
Material foil	Полиестер
Индикация за готовност	LED зелен
индикация на статуса	LED червен
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 70 °C
Клас на защита	IP65 IP68
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L