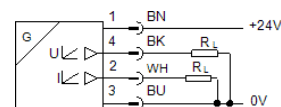


# Позиционен трансмитер SMAT-8E-S50-IU-E-0,3-M8D

Специф. Номер: 570134  
Продукт излизащ от производство

FESTO

Продукт, излизащ от производство. Доставка се до 2023. За алтернативен продукт посетете нашия Support Portal.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Конструкция	за T-канал
Разрешение	RCM Mark с UL us - Listed (OL)
СЕ- 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
Отдел издаващ сертификати	UL E232949
Материал-забележка	Без съдържание на мед и PTFE RoHS konform Без халоген
Инструкции за употреба	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Измервателна величина	Позиция
Измервателен принцип	магнитен Хол
Обхват на измерване на хода	48 ... 52 mm
Температура на околната среда	-20 ... 50 °C
интервал на сканиране	2.85 ms
Мах. Скорост	3 m/s
Резолюция, ход	0.064 mm
Точност на повтаряемост в ± mm	0.128 mm
Хистерезис	0.064 mm
Аналогов изход	0 - 10 V 4 - 20 mA
чувствителност на токовия изход	0.305 mA/mm
чувствителност на напреженовия изход	0.152 V/mm
Типична линейна грешка в ± mm	±0,25 mm
max. товарно съпротивление токов изход	500 Ohm
min. товарно съпротивление напреженов изход	2 kOhm
Устойчивост на късо съединение	Да
Устойчивост на претоварване	наличен
обхват на работното напрежение DC	15 ... 30 V
Остатъчна пулсация	10 %
Ток на празен ход	32 mA
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	Brass, gold-plated
Дължина на кабела	0,3 m

Белег	Стойност
Свойства на проводниците	Кабелна верига + робот
Цвят на кабелната обвивка	сив
Material cable sheath	TPE-U(PUR)
Тип на закрепване	затегнат в Т-канал с възможност за надлъжно вкарване в жлеб
Монтажна позиция	по избор
Тегло на продукта	21.4 g
Цвят на корпуса	черен
Material housing	РА-усилен РС
Material of union nut	Месинг никелиран
Индикация за готовност	LED зелен
индикация на статуса	червен LED =извън обхвата на измерване
Температура на околната среда при подвижно полагане на кабела	-20 ... 50 °C
Клас на защита	IP65 IP68
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L