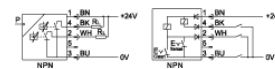


# Датчик SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

Специф. Номер: 552144

FESTO

За безконтактно дистанционно отчитане на разстояние.



## Информационен лист

Белег	Стойност
Разрешение	RCM Mark с UL us - Recognized (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
KC mark	KC-EMV
Материал-забележка	RoHS konform
Detected variable	Distance
Измервателен принцип	пневматичен
Обхват на чувствителност	20 ... 200 µm
Работно налягане	4 ... 7 bar
Захранващо налягане	0.8 ... 1.6 bar
Работна среда	Състен въздух по ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Забележка за работната и пилотната среди	Възможен е режим на работа със смазване (изисква се за целия оставащ експлоатационен период)
Температура на околната среда	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± µm	2.5 µm
Превключващ изход	2xNPN
Превключваща функция	Window comparator Гранична стойност с променлив хистерезис
Функция на превключващия елемент	Нормално затворен или нормално отворен контакт, превключващ
Макс. ток на изхода	100 mA
Устойчивост на късо съединение	Да
обхват на работното напрежение DC	22.8 ... 26.4 V
Мах. консумация на ток	850 mA
Защита на полюсите	за всички електрически връзки
Електрическа връзка 1, вид на свързването	Щекер
Електрическа връзка 1, технология на свързването	M12x1, A-кодиран според EN 61076-2-101
Електрическа връзка 1, брой пинове/проводници	5
Електрическа връзка 1, тип на закрепването	Заклучване на винта
Тип на закрепване	с проходен отвор с шина с монтаж на стена/повърхност по избор:
Пневматичен извод	QS-6
Тегло на продукта	630 g
Material housing	Анодизиран алуминий PA-усилен
Тип на дисплея	Светодиод-LCD многоцветен
Възможности за настройка	Teach-In посредством дисплей и бутони
Защита на манипулацията	електронно заключване
Клас на защита	IP65
Клас на корозионна устойчивост KBK	2 - Умерена корозия под напрежение
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L