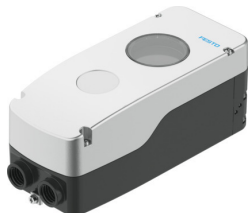


Позиціонер CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-NA

Номер деталі: 8097423

FESTO



Технічні дані

Особливості	Значення
Конструкція	Цифровий, електропневматичний позиціонер
Режим роботи	Двосторонньої дії
Конструктивні особливості	безпечний пневм. вихід 2 вихлоп безпечний пневм. вихід 4 вихлоп
Положення монтажу	Будь-який
Тип кріплення	За допомогою аксесуарів згідно VDI/VDE 3845
Принцип вимірювання , система вимірювання переміщення	зовнішній
Дисплей	LCD-дисплей, що повертається на 90° з допомогою програмного забезпечення
Параметри налаштування	За допомогою дисплей і кнопок
Час циклу	20 мс
Номінальна корисна висота	<= 2000 м над рівнем моря
Категорія перенапруги	II
Робочий тиск	0.14 МПа...0.8 МПа 1.4 бар...8 бар 20.3 psi...116 psi
Робоче середовище	Стиснене повітря відповідно до ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Примітка щодо робочого/пілотного середовища	Експлуатація з мастилом неможлива
Швидкість потоку повітря при $\Delta p = 6 \text{ bar}$	270 л/хв
Пневматичне з'єднання	G1/4
Захист від зворотної полярності	Так
Опір з'єднання	3 кОм...80 кОм
Аналогові входи, діапазон сигналу	4 - 20 mA з HART
Аналогові входи, вхідний опір	480 Ом при 20 mA
Аналогові входи, стійкість до перевантажень	<65 mA
Аналогові входи, гальванічна сепарація	Так
Характеристика входів	1x згідно IEC 61131-2, тип 3
Цифрові входи, захист від зворотної полярності	Так
Цифрові входи, електрична ізоляція	Так
Цифрові входи, стійкість до перевантажень	33 V

Особливості	Значення
Електричне підключення 1, функція	Аналоговий вхід цифровий вхід Зовнішній давач шляху/кута
Електричне підключення 1, тип підключення	Клемна колодка
Електропідключення 1, технологія підключення	підпружинена клемма
Електричне підключення 1, кількість контактів/жил	7
Кабельний роз'єм	2x M20x1,5
Максимальна довжина кабеля	30 м для зовнішнього давача положення екранований
Температура навколишнього середовища	-40 °C...80 °C
Примітка щодо температури навколишнього середовища	Дисплей: -30 - 80 °C
Температура зберігання	-40 °C...80 °C
Кліматичний клас	1K5 згідно EN 60721 для зберігання 4K3 згідно EN 60721 для експлуатації
Ступінь захисту	IP66 IP67
Ударостійкість	Шокове випробування з рівнем інтенсивності 1 відповідно до FN 942017-5 та EN 60068-2-27
Стійкість до вібрації	Тестування стійкості під час транспортування при вібраціях 2-го рівня інтенсивності відповідно до FN 942017-4 та EN 60068-2-6
Ступінь забруднення	3
Дозвіл	Знак RCM
Знак CE (див. декларацію про відповідність)	Згідно директиви EU EMC Відповідно до директиви ЄС про вибухозахист (ATEX) Згідно директиви ЄС RoHS
Знак UKCA (див. Декларацію відповідності)	Згідно з інструкціями Великобританії щодо EMC Відповідно до правил RoHS Великобританії
Матеріал корпусу	Алюміній з порошковим покриттям
Матеріал оглядового вікна	PC
Матеріал гвинтів	Оцинкована сталь
Матеріальні ущільнення	EPDM NBR VMQ
Відповідність LABS	VDMA 24364 Зона III
Інформація про матеріали	Відповідно до RoHS
Вага продукту	2520 г