

Pozycjoner CMSE-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA

Numer części: 8097423

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Cyfrowy, pozycjoner elektropneumatyczny
Tryb pracy	Dwustronnego działania
Cechy konstrukcyjne	Położenie bezpieczeństwa - wyjście pneumatyczne 2 odpowietrzone Pozycja bezpieczeństwa - wyjście pneumatyczne 4 pod ciśnieniem
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu Wg VDI/VDE 3845
Zasada pomiaru systemu pomiaru położenia	Zewnętrzne
Wyświetlacz	Wyświetlacz LCD, obracany o 90° za pośrednictwem oprogramowania
Opcje ustawień	Przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Czas cyklu	20 ms
Nominalna wysokość użytkowania	≤ 2000 m NHN
Kategoria przepięć	II
Ciśnienie robocze MPa	0.14 ... 0.8 MPa
Ciśnienie robocze	1.4 ... 8 bar 20.3 ... 116 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Nieemożliwa praca na powietrzu olejonym
Natężenie przepływu powietrza przy $\Delta p = 6$ bar	270 l/min
Przyłącza pneumatyczne	G1/4
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Rezystancja połączenia	3 ... 80 kOhm
Wejścia analogowe, zakres sygnału	4 - 20 mA z HART
Wejścia analogowe, impedancja wejściowa	480 Ohm przy 20 mA
Wejścia analogowe, odporność na przeciążenie	<65 mA
Wejścia analogowe, izolacja galwaniczna	Tak
Charakterystyka wejść	1x zgodnie z IEC 61131-2, typ 3
Wejścia cyfrowe, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Wejścia cyfrowe, separacja galwaniczna	Tak
Wejścia cyfrowe, zabezpieczenie przed przeciążeniem	33 V
Podłączenie elektryczne 1, funkcja	Wejście analogowe Digitaleingang Zewnętrzny czujnik drogi/kąta
Podłączenie elektryczne 1, typ podłączenia	Listwa zaciskowa
Podłączenie elektryczne 1, technologia podłączenia	Listwa Cage clamp
Podłączenie elektryczne 1, liczba pinów/żył	7
Przepust dla kabla	2x M20x1,5
Maks. długość kabla	30 m dla zewnętrznego czujnika położenia Ekranowany
Temperatura otoczenia	-40 ... 80 °C
Uwaga odnośnie temperatury otoczenia	Wyświetlacz: -30 - 80 °C
Temperatura przechowywania	-40 ... 80 °C
Klasa klimatyczna	1K5 wg EN 60721 dla magazynów 4K3 wg EN 60721 dla eksploatacji
Stopień ochrony	IP66 IP67

Cecha	Wartość
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy, poziom surowości warunków 1 zgodnie z FN942017-5 i EN60068-2-27
Odporność na wibracje	Transport application test at severity level 2 in accordance with FN 942017-4 and EN 60068-2-6
Stopień zanieczyszczenia	3
Dopuszczenie	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV Wg dyrektywy EU-Ochrona Ex - (ATEX) Zgodnie z dyrektywą EU RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi EMC Zgodnie z przepisami Wielkiej Brytanii dotyczącymi RoHS
Materiał obudowy	Aluminium, malowane proszkowo
Materiał okienka podglądu	PC
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnień	EPDM NBR VMQ
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Waga produktu	2 520 g