

Pozycjoner CMSh-S-VDE1-S-A-AL-G14-C1M20-HA

Numer części: 8097412

FESTO



Karta danych

Cecha	Wartość
Konstrukcja	Cyfrowy, pozycjoner elektropneumatyczny
Tryb pracy	Jednostronnego działania
Cechy konstrukcyjne	Położenie bezpieczeństwa - wyjście pneumatyczne 2 odpowietrzone
Pozycja zabudowy	Dowolna
Sposób montażu	Przy pomocy osprzętu Wg VDI/VDE 3845
Zasada pomiaru systemu pomiaru położenia	Potencjometr
Zakres sygnalizacji	0 ... 115 deg
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	380 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 wałka	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał sprzęgła	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał śrub	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnień	EPDM NBR VMQ
Zgodność z PWIS	VDMA24364-Strefa III
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Waga produktu	2 640 g