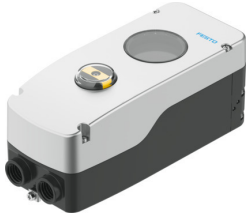


Pozycjoner CMSH-S-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA-V2

Numer produktu: 8186699

FESTO



Karta danych

Cechy	Wartość
Konstrukcja	cyfrowy pozycjoner elektropneumatyczny
Sposób działania	dwustronnego działania
Cechy konstrukcyjne	Bezpieczne wyjście pn. 2 odpowietrzone Bezpieczne wyjście pn. 4 zasilone
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu wg VDI/VDE 3845
Zasada pomiaru układu pomiaru położenia	Potencjometr
Zakres detekcji	0 stopień...115 stopień
Wskaźnik	Wyświetlacz LCD, obracany o 90° za pośrednictwem oprogramowania
Opcje ustawień	przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Czas cyklu	20 ms
Znamionowa wysokość użytkowa	≤ 2000 m NHN
Kategoria przepięcia	II
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa Maksymalna wielkość cząsteczek 40 μ m
Wydajność powietrza przy $\Delta p = 6$ bar	270 l/min
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Rezystor końcowy	3 kiloom...80 kiloom
Wejścia analogowe, zakres sygnałów	4 - 20 mA z HART
Wejścia analogowe, impedancja wejściowa	480 Ω przy 20 mA
Wejścia analogowe, odporność na przeciążenie	< 65 mA
Wejścia analogowe, separacja galwaniczna	tak
Wyjścia analogowe, zakres sygnałów	4 - 20 mA
Wyjścia analogowe, zasada działania	Regulowane źródło prądu z zasilaniem zewnętrznym
Wyjścia analogowe, napięcie zasilania	24 V
Wyjścia analogowe, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wyjścia analogowe, zabezpieczenie przeciwzwarciowe	tak
Wyjścia analogowe, odporność na przeciążenie	tak
Wyjścia analogowe, separacja galwaniczna	tak

Cechy	Wartość
Charakterystyka wejść	2x wg IEC 61131-2, typ 3
Wejścia cyfrowe, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Wejścia cyfrowe, izolacja elektryczna	tak
Wejścia cyfrowe, odporność na przeciążenie	33 V
Wyjście dwustanowe	2x wg IEC 60947-5-6 lub 2x typ 2 wg DIN EN 61131-2, przełączane
Wyjścia cyfrowe, napięcie zasilania	8,2 V 24 V
Wyjścia cyfrowe, odporność na zwarcie	tak
Wyjścia cyfrowe, odporność na przeciążenie	tak, <30 V
Wyjścia cyfrowe, izolacja elektryczna	tak
Przylącze elektryczne 1, funkcja	Wejście analogowe Wejście cyfrowe zewnętrzny czujnik drogi/kąta
Przylącze elektryczne 1, rodzaj przylącza	Listwa zaciskowa
Przylącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Zacisk sprężynowy
Przylącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	7
Przylącze elektryczne 2, funkcja	2x wyjście cyfrowe Wyjście analogowe Wejście cyfrowe
Przylącze elektryczne 2, rodzaj przylącza	Listwa zaciskowa
Przylącze elektryczne 2, technika przyłączeniowa	Terminal z zaciskami sprężynowymi
Przylącze elektryczne 2, liczba pinów/żył	8
Przepust kablowy	2x M20x1,5
Maks. długość kabla	30 m dla zewnętrznego czujnika położenia ekranowany
Uwaga na temat temperatury otoczenia	Wyświetlacz: -30 - 80°C
Temperatura przechowywania	-40 °C...80 °C
Klasa klimatyczna	1K5 wg EN 60721 dla składowania 4K3 wg EN 60721 dla eksploatacji
Odporność na wstrząsy	Test odporności na wstrząsy o stopniu intensywności 1 wg FN942017-5 i EN 60068-2-27
Odporność na drgania	Test odporności podczas transportu przy drganiach o stopniu intensywności 2 wg FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Stopień zanieczyszczenia	3
Certyfikacja	RCM Mark
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Zgodnie z dyrektywą kompatybilności elektromagnetycznej UE zgodność z dyrektywą UE dot. ochrony przeciwwybuchowej (ATEX) zgodnie z dyrektywą UE RoHS
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV wg przepisów UK RoHS
Materiał obudowy	Aluminium, powlekane proszkowo
Materiał wziernika	PC
Materiał wałka	Nierdzewna stal stopowa
Materiał łącznika wtykowego	Nierdzewna stal stopowa
Materiał śrub	Stal, ocynkowana
Materiał uszczelnień	EPDM NBR VMQ
Waga produktu	2640 g