AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Pozycjoner CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA (8097423) serii CMSH - Festo



Numer artykułu SKU: OT-FESTO094650

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

FESTO

OPIS PRODUKTU

- Inteligentny, cyfrowy, elektropneumatyczny pozycjoner z komunikacją HART
- Szybka i precyzyjna regulacja położenia pneumatycznych napędów wahadłowych i napędów liniowych jednostronnego i dwustronnego działania
- Ze zintegrowanym lub zewnętrznym systemem rejestrowania drogi/kąta
- Uruchamianie, obsługa, konserwacja i diagnostyka na lokalnym wyświetlaczu za pomocą intuicyjnego menu w oprogramowaniu lub przez zdalny dostęp za pośrednictwem transmisji bazującej na EDD (Electronic Device Description) lub FDT (Field Device Tool)
- Technologia 2-przewodowa
- Idealna współpraca z pneumatycznymi modułami rozszerzającymi VTOP
- Wersje z funkcjami zabezpieczającymi
- Zrównoważona eksploatacja dzięki efektywanemu sterowaniu

Dane techniczne

Konstrukcja	cyfrowy pozycjoner elektropneumatyczny
Sposób działania	dwustronnego działania
Cechy konstrukcyjne	Bezpieczne wyjście pn. 2 odpowietrzone
Pozycja montażu	dowolny
Typ mocowania	Przy pomocy osprzętu
Zasada pomiaru układu pomiaru położenia	zewn.
Wskaźnik	Wyświetlacz LCD, obracany o 90deg za pośrednictwem oprogramowania

Opcje ustawień	przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Czas cyklu	20 ms
Znamionowa wysokość użytkowa	= 2000 m NHN
Kategoria przepięcia	II
Ciśnienie robocze	0.14 MPa
Ciśnienie robocze	1.4 bar
Ciśnienie robocze	20.3 psi
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uwaga dotycząca medium roboczego/sterującego	Praca z olejonym powietrzem nie jest możliwa
Wydajność powietrza przy Δp = 6 bar	270 l/min
Przyłącze pneumatyczne	G1/4
Ochrona przed zmianą polaryzacji	tak
Rezystor końcowy	3 kOhm
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
Charakterystyka wejść	1x 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
Przyłącze elektryczne 1, funkcja	Wejście analogowe
Przyłącze elektryczne 1, rodzaj przyłącza	Listwa zaciskowa
Przyłącze elektryczne 1, technika przyłączeniowa	Zacisk sprężynowy
Przyłącze elektryczne 1, liczba pinów/żył	7
Przepust kablowy	2x M20x1,5
Maks. długość kabla	30 m dla zewnętrznego czujnika położenia
Temperatura otoczenia	-40 degC
Uwaga na temat temperatury otoczenia	Wyświetlacz: -30 - 80degC
Temperatura przechowywania	-40 degC
Klasa klimatyczna	1K5 wg EN 60721 dla składowania
Stopień ochrony	IP66
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
Znak UKCA (patrz deklaracja zgodności)	wg przepisów UK dot. EMV
Materiał obudowy	Aluminium, powlekane proszkowo
Materiał wziernika	PC
Materiał śrub	Stal, ocynkowana
Materiał uszczelnień	EPDM
Zgodność z LABS	VDMA24364-strefa III
Informacja o materiałach	Zgodność z dyrektywą RoHS
Waga produktu	2520 g

DANE TECHNICZNE

Konstrukcja	cyfrowy pozycjoner elektropneumatyczny
Czas cyklu	20 ms
Waga	2,7 kg

Nr kat.	OT-FESTO094650
EAN-13	4052568580193

Data wygenerowania podsumowania: 26.11.2026r, g. 01:16