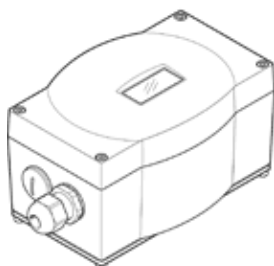


# Pozycjoner CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

Numer części: 2092434

FESTO

elektropneumatyczny, do pneumatycznych napędów ćwierćobrotowych dwustronnego działania, standardowe nominalne natężenie przepływu 50 l/min, pozycja bezpieczeństwa otwarcie/zamknięcie, 4-przewody, zasilanie 24V DC, sygnał wartości zadanej 0/4-20 mA, 0-10 V, sygnał zwrotny o położeniu 4...20 mA.



## Karta danych

Cecha	Wartość
Zakres sygnalizacji w stopniach	0 ... 100 deg
Zgodność z normą	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Zabezpieczenie przed zwarcie	Tak
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	dla wartości zadanej Dla przyłącza napięcia roboczego
Typ wyświetlacza	LCD z podświetlaniem tła
Opcje ustawień	Przy pomocy wyświetlacza i przycisków
Typ charakterystyki zaworu procesowego	Freely adjustable over 21 support points Linear, equal-percentage (1:25, 1:33, 1:50)
Charakterystyka szczelności	Z możliwością nastawy Automatic
Dostosowanie zakresu regulacji	Z możliwością nastawy
Efektywny kierunek	Z możliwością nastawy Rising / falling
Ciśnienie robocze	3 ... 8 bar
Wartość zadana	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
Zakres napięcia roboczego DC	21.6 ... 26.4 V
Maks. rezystancja obciąż., prąd wyjściowy	500 Ohm
Prąd jałowy	100 ... 300 mA
Maks. pobór prądu	1 A
Maks. prąd wyjściowy	500 mA
Poziom przełączania	Sygnał 0: $\leq 5$ V Sygnał 1: $\geq 10$ V
Wielkość strefy martwej	0.1 ... 10 %
Dopuszczenie	RCM Mark
Medium robocze	Sprężone powietrze wg ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Uwagi odnośnie medium roboczego	Niezalecana praca na powietrzu olejonym
Znak CE (patrz deklaracja zgodności)	Wg dyrektywy EU-EMV
Klasa odporności na korozję CRC	2 – Średnia odporność na korozję
Stopień ochrony	IP65
Temperatura medium	-5 ... 60 °C
Temperatura otoczenia	-5 ... 60 °C
Przepust dla kabla	M20x1,5
Odporność na promieniowanie UV	Tak
Sposób montażu	Na kołnierzu wg ISO 5211 Przy pomocy osprzętu
Waga produktu	970 g

Cecha	Wartość
Przyłącza pneumatyczne	G1/8
Normalny przepływ nominalny	50 l/min
Uwaga dotycząca materiałów	Zgodne z RoHS
Materiał obudowy	PC
Materiał elementu gwintowanego	Stal wysokostopowa, nierdzewna
Materiał uszczelnień	NBR
Materiał płyty adaptera	Aluminium
Materiał płyty	Aluminium
Materiał przyłącza kabla	PA
Temperatura przechowywania	-20 ... 60 °C