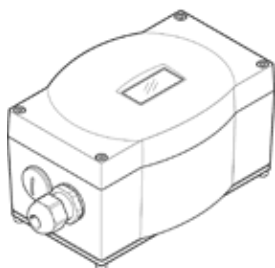


# Pozicionér CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-A-G1

číslo dielca: 2092434

FESTO

elektropneumatiký, pre dvojčinné pneumatiké kyvné pohony,  
štandardný menovitý prietok 50 l/min, bezpečnostná funkcia -  
otvorenie/zatvorenie, 4-vodiče, napájacie napätie 24 VDC, vstup  
požadovanej hodnoty 0/4-20 mA, 0-10 V, spätný signál polohy 4...20 mA.



## údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Rozsah merania v stupňoch	0 ... 100 deg
Vyhovuje predpisu	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Odolnosť voči skratu	áno
Ochrana proti prepólovaniu	pre žiadanú hodnotu pre prípoje prevádzkového napätia
Typ zobrazenia	LCD s podsvietením
možnosti nastavenia	cez display a tlačítka
Typ charakteristických kriviek procesných ventilov	voľne nastaviteľný cez 21 podporných bodov lineárny, rovnakopercentný (1:25, 1:33, 1:50)
Charakteristika tesnosti	Nastaviteľné automat.
Prispôsobenie rozsahu regulácie	Nastaviteľné
Smer pôsobenia	Nastaviteľné Rast. / Kles.
Pracovný tlak	3 ... 8 bar
Požadovaná hodnota	0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V
Bezpečnostné pokyny	Safety position: In case of cable break or operating voltage failure, the regulating action is opening/closing.
Rozsah pracovného napätia DC	21,6 ... 26,4 V
Max. záťažový odpor, prúdový výstup	500 Ohm
Prúd naprázdno	100 ... 300 mA
Maximálny príkon	1 A
Max. výstupný prúd	500 mA
Úroveň spínania	Signál 0: <= 5 V Signál 1: >= 10 V
Veľkosť oblasti necitlivosti	0,1 ... 10 %
Osvedčenie	RCM Mark
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
Spôsob ochrany	IP65
Teplota média	-5 ... 60 °C
Teplota okolia	-5 ... 60 °C
Káblový konektor so závitom	M20x1,5
Odolnosť proti UV	áno
Typ upevnenia	na prírubu podľa ISO 5211 s príslušenstvom
Hmotnosť výrobku	970 g
Pneumatická prípojka	G1/8

charakteristický znak	Hodnota
Štandardný menovitý prietok	50 l/min
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	PC
Materiál závitového dielu	vysokolegovaná nehrdzavejúca oceľ
Materiál tesnení	NBR
Materiál dosky adaptéra	Hliník
Materiál dosky	Hliník
Materiál prípoja kábla	PA
Teplota skladovania	-20 ... 60 °C