

# Regulator položaja CM5H-S-V-SD-AL-C1M20-HA

Broj artikla: 8097425

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Digital electropneumatic positioner
Način funkcioniranja	dvoradno jednoradni
Položaj ugradnje	proizvoljno
Princip mjerenja sustava mjerne letve	Potencijometar
Područje detekcije	0 ... 115 deg
Pokaz	LCD display, via software 90° rotatable
Mogućnosti namještanja	preko zaslona i tipaka
Vrijeme ciklusa	20 ms
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Overvoltage category	II
Operating pressure MPa	0,14 ... 0,8 MPa
Pogonski tlak	1,4 ... 8 bar
Operating pressure	20,3 ... 116 psi
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
Air flow rate at Δp = 6 bar	270 ... 380 l/min
Note on air flow rate	Depending on additional specific accessories
Pneumatski priključak	With specific accessories
Zaštita od zamjene polova	da
Priključni otpor	3 ... 80 kOhm
Analogni ulazi, signalno područje	4 - 20 mA with HART
Analogue inputs, input impedance	480 ohm at 20 mA
Analogue inputs, overload protection	≤ 65 mA
Analogni ulazi, galvansko razdvajanje	da
Karakteristike, ulazi	1x to IEC 61131-2, type 3
Digital inputs, reverse polarity protection	da
Digitalni ulazi, razdvajanje potencijala	da
Digital inputs, overload protection	33 V
Električni spoj 1, funkcija	Analogue input Digitaleingang External path/angle sensor
Električni spoj 1, tip konektora	Stezna letva
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	Opružna stezaljka
Električni spoj 1, broj pinova/žica	7
Navojni spoj kabela	2x M20x1,5
Maks. duljina voda	30 m for ext. position sensor zaslonjeno
Temperatura okoline	-40 ... 80 °C
Informacija o temperaturi okoline	Display: -30 - 80 °C
Temperatura ležaja	-40 ... 80 °C
Climatic category	1K5 to EN 60721 for storage 4K3 to EN 60721 for operation
Mehanička zaštita	IP66 IP67

Svojstvo	Vrijednost
Udarna čvrstoća	Shock test with severity level 1 in accordance with FN 942017-5 and EN 60068-2-27
Otpornost na vibracije	Ispitivanje transporta sa stupnjem oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Stupanj onečišćenja	3
Dozvola	RCM Mark
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici prema EU-Ex-zaštita-smjernica (ATEX) in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Material housing	Aluminium, powder-coated
Material screen	PC
Material shaft	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material coupling	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material screws	visokolegirani čelik, nehrđajući
Material seals	EPDM NBR VMQ
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Težina proizvoda	2.055 g