

# Pozicioner CMSH-S-V-SD-AL-C1N12-HA

Broj dela: 8097426

FESTO



## Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dizajn	Pozicioner
Funkcija	Dvosmerno dejstvo sa jednostrukim dejstvom
Ugradni položaj	Proizvoljan
Princip merenja merne letve	Potencijometar
Područje registrovanja	0 deg...115 deg
Prikaz	LCD displej, mogućnost okretanja za 90° pomoću softvera
Mogućnosti podešavanja	preko displeja i tastera
Vreme ciklusa	20 ms
Nominalna visina primene	≤ 2000 m NHN
Kategorija previsokog napona	II
Radni pritisak	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Kapacitet vazduha na $\Delta p = 6$ bar	270 l/min...380 l/min
Napomena o kapacitetu vazduha	U zavisnosti od dodatnog specifičnog pribora
Pneumatski priključak	sa specifičnim priborom
Zaštita od zamene polova	da
Priključni otpor	3 kOhm...80 kOhm
Analogni ulazi, opseg signala	4 - 20 mA sa HART
Analogni ulazi, impedanca ulaza	480 Ohm pri 20 mA
Analogni ulazi, otpornost na preopterećenje	≤ 65 mA
Analogni ulazi, galvansko razdvajanje	da
Karakteristična linija ulaza	1x prema IEC 61131-2, tip 3
Digitalni ulazi, zaštita od zamene polova	da
Digitalni ulazi, razdvajanje potencijala	da
Digitalni ulazi, otpornost na preopterećenje	33 V
Električni priključak 1, funkcija	Analogni ulaz Digitalni ulaz eksterni senzor pomeraja/ugla
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključni vod

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	Opružna potezna stezaljka
Električni priključak 1, broj polova/žica	7
Kablovski konektor	2x 1/2 NPT
Maks. dužina kabla	30 m za eksterni senzor položaja zaštićen
Temperatura okruženja	-40 °C...80 °C
Napomena o temperaturi okruženja	Displej: -30 - 80 °C
Temperatura skladištenja	-40 °C...80 °C
Klasa klimatizacije	1K5 prema EN 60721 za skladištenje 4K3 prema EN 60721 za rad
Vrsta zaštite	IP66 IP67
Otpornost na udare	Šok provera prema stepenu oštine 1 u skladu sa FN 942017-5 i EN 60068-2-27
Otpornost na oscilacije	Provera primene za transport sa stepenom oštine 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Stepen zaprljanja	3
Dozvola	RCM oznaka
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi o zaštiti od eksplozija (ATEX) prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Materijal kućišta	Aluminijum, prekriven prahom
Materijal providne ploče	PC
Materijal vratila	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal spojnice	visokolegirani čelik, nerđajući
Materijal vijaka	visokolegirani čelik, nerđajući
Radni materijal zaptivki	EPDM NBR VMQ
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Težina proizvoda	2055 g