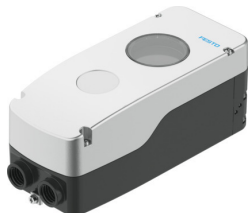


Pozicionirni regulator CMSH-SE-VDE1-D-A-AL-G14-C1M20-HA

Številka dela: 8097423

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Konstruktivna zgradba	digitalni elektropnevmatični pozicionirni regulator
Način delovanja	dvosmerno delovanje
Konstruktivske značilnosti	varn. pnevm. izh. 2 odzračevan varn. pnevm. izh. 4 odzračevani
Položaj vgradnje	poljubno
Način pritrditve	z opremo v skladu z VDI/VDE 3845
Merilno načelo merilnika poti	zunanje
Prikaz	Zaslon LCD, ki ga je mogoče s programsko opremo obrniti za 90°
Možnosti nastavitvev	prek zaslona in tipk
Čas cikla	20 ms
Nazivna višina uporabe	≤ 2000 m NHN
Kategorija prenapetosti	II
Delovni tlak	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Kapaciteta zraka pri $\Delta p = 6$ bar	270 l/min
Pnevmatični priključek	G1/4
Zaščito pred obrnjeno polariteto	da
Upor priključka	3 kOhm...80 kOhm
Analogni vhodi, območje signala	4–20 mA s HART
Analogni vhodi, vhodna impedanca	480 ohm pri 20 mA
Analogni vhodi, odpornost proti preobremenitvi	< 65 mA
Analogni vhodi, galvanska ločitev	da
Karakteristika, vhodi	1 x v skladu z IEC 61131-2, tip 3
Digitalni vhodi, zaščita pred obrnjeno polariteto	da
Digitalni vhodi, ločitev potencialov	da
Digitalni vhodi, odpornost proti preobremenitvi	33 V
Električni priključek 1, funkcija	Analogni vhod digitalni vhod zunanji senzor poti/kota

Značilnost	Vrednost
Električni priključek 1, vrsta priključka	sponska letev
Električni priključek 1, priključna tehnika	vzmetna sponka
Električni priključek 1, število polov/žil	7
Kabelski navojni priključek	2 x M20x1,5
Najdaljša dolžina kabla	30 m za zunanji senzor položaja z oklopom
Temperatura okolice	-40 °C...80 °C
Napotek glede temperature okolice	Prikaz: od -30 do 80 °C
Temperatura skladiščenja	-40 °C...80 °C
Klimatski razred	1K5 v skladu z EN 60721 za skladiščenje 4K3 v skladu z EN 60721 za delovanje
Stopnja zaščite	IP66 IP67
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 1 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Stopnja umazanosti	3
Odobritev	RCM Mark
Oznaka CE (glej izjavo o skladnosti)	v skladu z direktivo EU EMV v skladu z direktivo EU o protieksplzijski zaščiti (ATEX) v skladu z direktivo EU RoHS
Oznaka UKCA (glejte izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu s predpisi ZK RoHS
Material ohišja	aluminij, prašno prevlečen
Material opazovalnega okenca	PC
Material vijakov	jeklo, pocinkano
Material tesnil	EPDM NBR VMQ
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Teža izdelka	2520 g