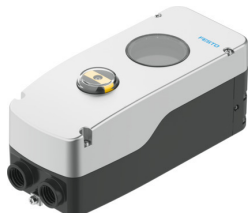


Pozícionáló

CMSH-S-VDE1-S-A-AL-G14-C1M20-HA-V2

Cikkszám: 8186701

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szerkezeti felépítés	digitális, elektro-pneumatikus pozícionáló
Működési mód	egyszeres működésű
Szerkezeti jellemzők	Biztonsági pneumatikus kimenet 2 légtelenített
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Rögzítés módja	tartozékkal a VDI/VDE 3845 szerint
Az útmérő rendszer mérési elve	Potenciométer
Mérési tartomány	0 deg...115 deg
Kijelző	LCD kijelző, 90°-kal elforgatható a szoftver segítségével
Beállítási lehetőségek	kijelzőn és gombokon keresztül
Ciklusidő	20 ms
Névleges használati magasság	≤ 2000 m NHN
Túlfeszültség-kategória	II
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges maximális részecskeméret 40 μ m
Levegőátbocsátás $\Delta p = 6$ bar mellett	380 l/min
Pneumatikus csatlakozó	G1/4
Póluscserre elleni védelem	igen
Csatlakozási ellenállás	3 kohm...80 kohm
Analóg bemenetek, jeltartomány	4 - 20 mA HART-tal
Analóg bemenetek, bemeneti impedancia	480 ohm 20 mA esetén
Analóg bemenetek, túlterhelés elleni védelem	< 65 mA
Analóg bemenetek, galvanikus leválasztás	igen
Analóg kimenetek, jeltartomány	4 - 20 mA
Analóg kimenetek, működési elv	Szabályozott áramforrás külső betáplálással
Analóg kimenetek, tápfeszültség	24 V
Analóg kimenetek, fordított polaritásvédelem	igen
Analóg kimenetek, rövidzárlatvédelem	igen
Analóg kimenetek, túlterhelés elleni védelem	igen
Analóg kimenetek, galvanikus leválasztás	igen
Bemenetek jellemzői	2x az IEC 61131-2 szerint, 3. típus

Jellemző	Érték
Digitális bemenetek, fordított polaritásvédelem	igen
Digitális bemenetek, elektromos leválasztás	igen
Digitális bemenetek, túlterhelés elleni védelem	33 V
Kapcsolókimenet	2x az IEC 60947-5-6 szerint vagy 2x a DIN EN 61131-2 szerint 2. típus, átkapcsolható
Digitális kimenetek, tápfeszültség	8,2 V 24 V
Digitális kimenetek, rövidzárlatvédelem	igen
Digitális kimenetek, túlterhelésállóság	igen, <30 V
Digitális kimenetek, potenciál leválasztás	igen
1. elektromos csatlakozó, funkció	Analóg bemenet Digitális bemenet külső elmozdulás- / szögérzékelő
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	7
2. elektromos csatlakozó, funkció	2x digitális kimenet Analóg kimenet Digitális bemenet
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	Sorkapocs
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Rugós kapocs
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	8
Kábelcsavarzat	2x M20x1,5
Max. vezeték hossz	30 m külső pozícióérzékelőhöz árnyékolt
Megjegyzés a környezeti hőmérsékletről	Kijelző: -30 - 80°C
Csapághőmérséklet	-40 °C...80 °C
Klímaosztály	1K5 az EN 60721 szerint a tároláshoz 4K3 az EN 60721 szerint a működéshez
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 1. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Szennyezettségi fok	3
Engedély	RCM jelzés
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Ház alapanyaga	Alumínium, porszórt
Kémlelőüveg alapanyaga	PC
Tengely alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Csatlakozó alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott
Tömítések alapanyaga	EPDM NBR VMQ
Terméksúly	2640 g