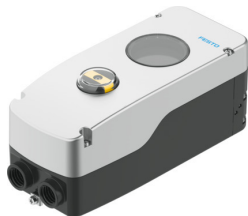


Pozícionáló CMSH-

Cikkszám: 8148076

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szerkezeti felépítés	digitális, elektro-pneumatikus pozícionáló
Működési mód	kettős működésű egyszeres működésű
Szerkezeti jellemzők	Biztonsági pozíció - pneumatikus kimenetek zárva Biztonsági pneumatikus kimenet 2 légtelenített Biztonsági pneumatikus kimenet 4 tápnyomásra kapcsolt
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Rögzítés módja	tartozékkal a VDI/VDE 3845 szerint a VDI/VDE 3847-2 szerint
Az útmérő rendszer mérési elve	Potenciométer külső
Mérési tartomány	0 deg...115 deg
Kijelző	LCD kijelző, 90°-kal elforgatható a szoftver segítségével
Ciklusidő	20 ms
Névleges használati magasság	<= 2000 m NHN
Max. Pi bemeneti teljesítmény	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt
Max. bemeneti feszültség - Ui	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt
Max. li bemeneti áram	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt
effektív belső Ci kapacitás	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt
effektív belső induktivitás, Li	lásd az ATEX-tanúsítványt lásd az IECEx-tanúsítványt
Túlfeszültség-kategória	II
Üzemi nyomás	0.14 MPa...0.8 MPa 1.4 bar...8 bar 20.3 psi...116 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
Levegőátbocsátás $\Delta p = 6$ bar mellett	270 l/min...380 l/min
Megjegyzés a levegőátbocsátáshoz	A további speciális tartozékok függvényében

Jellemző	Érték
Pneumatikus csatlakozó	G1/4 1/4 NPT
Manométer csatlakozója	G1/8 1/8 NPT
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	1x az IEC 61131-2 szerint, 3. típus 2x az IEC 61131-2 szerint, 3. típus
Digitális bemenetek, fordított polaritásvédelem	igen
Digitális bemenetek, elektromos leválasztás	igen
Digitális bemenetek, túlterhelés elleni védelem	33 V
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
Kábelcsavarzat	2x 1/2 NPT 2x M20x1,5
Max. vezeték hossz	30 m külső pozícióérzékelőhöz árnyékolt
Környezeti hőmérséklet	-40 °C...80 °C
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
Védettség	IP66 IP67
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
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 EX előírásai szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (BR) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (BR) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Ház alapanyaga	Alumínium, porszórt
Tengely alapanyaga	erősen ötvöztött rozsdamentes acél

Jellemző	Érték
Csatlakozó alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott
Tömítések alapanyaga	EPDM NBR VMQ
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Terméksúly	2045 g...2820 g