

Szelepsziget VTEP-

Cikkszám: 8176050

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepsziget-felépítés	Rögzített raszter
Raszterméret	16 mm
Szelephelyek max. száma	5
Méreték: Sz x H x M	119 mm x 110 mm x 81,6 mm 71 mm x 110 mm x 81,6 mm 87 mm x 110 mm x 81,6 mm
Használati útmutató	A termék csak ipari célokra alkalmas. Lakott területeken előfordulhat, hogy zavarcsökkentő intézkedéseket kell tenni. csak beltéri használatra
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Max. nyomászónák száma	1
Elektromos I/O-rendszer	nem
Védettség	IP20
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A több mint 5% tömegarányú réz-, cink- vagy nikkeltartalmú fémek használata tilos. Kivételt képeznek: az acélban található nikkellel, a vegyileg nikkelezett felületek, nyomtatott áramkörtől lapok, vezetékkel, elektromos csatlakozók és a mágnesestekercsek
Tiszta szoba osztály	3. osztály az ISO 14644-1 szerint
Szennyezettségi fok	2
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Tűzvizsgálati alapanyag	UL94 HB
Névleges használati magasság	<3000 m tengerszint feletti magasságban
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok Oxigén
1. bemeneti nyomás	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar
3. bemeneti nyomás	-0.1 MPa...0 MPa -1 bar...0 bar
Üzemi nyomás	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi
Nyomásszabályozási tartomány	-0.08 MPa...6 MPa

Jellemző	Érték
Nyomásszabályozó-tartomány	-0.8 bar...60 bar
Feltörési nyomás	2.1 MPa 304.5 psi
Repedésnyomás	21 bar
Szelepfunkció	3-utas proporcionális nyomásszabályozó szelep, zárt
Működtetés módja	elektromos
Tömítés elve	lágý
Normál térfogatáram	16 l/min...35 l/min
Áramlásirány	nem reverzibilis
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Póluscscere elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Kijelzőtípus	LED
Alapjel bemenet	digitális
Jegyzőkönyv	EtherCAT
Terepibusz interfész, csatlakozási típus	2x aljzat
Terepibusz interfész, csatlakozástechnika	RJ45
Terepibusz interfész, protokoll	EtherCAT
1. elektromos csatlakozó, funkció	Tápegység
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Aljzat
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Sorkapocs
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	3
1. elektromos csatlakozó, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
2. elektromos csatlakozó, funkció	Digitális bemenet
2. elektromos csatlakozás, csatlakozási mód	Aljzat
2. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	Sorkapocs
2. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	2
2. elektromos csatlakozó, vezeték-keresztmetszet	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Tűlfeszültség-kategória	II
DC névleges üzemi feszültség	24 V
DC üzemi feszültségi tartomány	20.4 V...27.6 V
Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem	PELV
Max. elektromos teljesítményfelvétel	6 W
Maradék hullámosság	± 10%
Pufferidő a logikai tápfeszültség áramkimaradása esetén	10 ms
Engedély	RCM jelzés
KC-jel	KC-EMC
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
Csapághőmérséklet	-20 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	5 - 90%
Klímaosztály	4K3 az EN 60721 szerint a működéshez
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Linearitás	0.4 000015...0.9 000015
Hiszterézis	0.4 000015...0.5 000015
Reprodukálhatóság	0.3 000015...0.4 000015
Általános pontosság	0,65 %FS 1,1% FS
2. pneumatikus csatlakozó	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz

Jellemző	Érték
4. pneumatikus csatlakozó	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz
1. pneumatikus csatlakozás	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz
3. pneumatikus csatlakozás	8 mm külső átmérőjű tömlőhöz