

Insula de ventile VTEP-

Numar piesa: 8176050

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Ansamblu insula de ventile	Grila fixa
Dimensiune grila	16 mm
Numarul max. de pozitii de ventil	5
Dimensiuni l x L x H	119 mm x 110 mm x 82 mm 71 mm x 110 mm x 82 mm 87 mm x 110 mm x 82 mm
Nota de aplicare	Produsul este adecvat numai pentru scopuri industriale. In zonele rezidentiale, pot fi necesare masuri de suprimare a interferentele radio. numai pentru utilizare la interior
Numarul max. de zone de presiune	1
Tip de protectie	IP20
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Potrivit pentru productia de baterii Li-ion	Metalele cu un continut de cupru, zinc sau nichel mai mare de 5% din masa sunt excluse de la utilizare. Sunt excluse nichelul din oteluri, suprafetele nichelate chimic, placile cu circuite imprimate, cablurile, conectorii tip stecher si bobinele
Clasa de puritate a incaperii	Clasa 3 conform ISO 14644-1
Nivel de poluare	2
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	NBR
Material de testare la foc	UL94 HB
Inaltime nominala de utilizare	<= 3000 m NHN
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaze inerte Oxygen
Presiune de intrare 1	0 MPa...0.7 MPa 0 bar...7 bar 0 psi...101.5 psi
Presiune de intrare 3	-0.1 MPa...0 MPa -14.5 psi...0 psi
Presiunea de admisie 3	-1 bar...0 bar
Presiune de lucru	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar 29 psi...101.5 psi

Caracteristica	Valoare
Domeniu de reglare a presiunii	-0.1 MPa...0.6 MPa -1 bar...6 bar -14.5 psi...87 psi
Presiune de spargere	2.1 MPa 21 bar 304.5 psi
Funcție de ventil	Regulator proportional cu 3 cai inchis
Tip de acționare	electric
Principiul de etansare	slab
Debit normal (normalizat conform DIN 1343)	18 l/min...42 l/min
Directia de curgere	nu este reversibil
Compatibilitate vacuum	da
Protectie la polaritate inversa	pentru toate conexiunile electrice
Tip de afisaj	LED
Introducerea valorii nominale	digital
Interfata Fieldbus, tip de racord	2x priza
Interfata Fieldbus, tehnologie de conectare	RJ45
Interfata Fieldbus, protocol	EtherCAT
Conector electric 1, funcție	Alimentare cu tensiune
Conexiune electrica 1, tip de conectare	Priza
Conexiune electrica 1, tehnologie de conectare	Bareta de fixare
Conexiune electrica 1, numar de pini/fire	3
Conexiune electrica motor 1, sectiune transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Conexiune electrica 2, funcție	Intrare digitala
Conectorare electrica 2, tip de racord	Priza
Conexiune electrica 2, tehnologie de conectare	Bareta de fixare
Conector electric 2, numar de pini/conductoare	2
Conexiune electrica motor 2, sectiune transversala a conductorului	0.2 mm ² ...1.5 mm ²
Categoria de supratensiune	II
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Domeniu de tensiune de lucru CC	20.4 V...27.6 V
Protectie contra atingerii directe si indirecte	PELV
Consum max. de energie electrica	6 W
Ondulatie remanenta	± 10%
Timpul de tamponare in caz de intrerupere a alimentarii logice	10 ms
Autorizare	RCM Mark
Semnul KC	KC-EMV
Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)	conform Directivei UE privind CEM conform directivei RoHS a UE
Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)	conform reglementarilor UK privind EMC conform reglementarilor RoHS din UK
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii
Temperatura de depozitare	-20 °C...60 °C
Temperatura medie	5 °C...50 °C
Temperatura ambianta	5 °C...50 °C
Umiditate relativa	5 - 85 % fara condensare
Clasa climatica	3K22 conform EN 60721
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Liniaritate	0.4 %FS...0.9 %FS
Histerezis	0.4 %FS...0.5 %FS
Reproductibilitate	0.3 %FS...0.4 %FS

Caracteristica	Valoare
Precizie generala	0,65 %FS 1,1 %FS
Conexiune pneumatica 2	pentru furtun cu Ø exterior 4 mm
Conexiune pneumatica 4	pentru furtun cu Ø exterior 4 mm
Conector pneumatic 1	pentru furtun cu Ø exterior 8 mm
Conector pneumatic 3	pentru furtun cu Ø exterior 8 mm