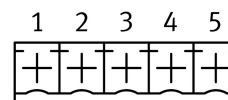


# Placa inseriere VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPRJ45-SHUH-XL

Numar piesa: 8208384

**FESTO**



## Fisa de date

| Caracteristica                                                                                          | Valoare                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimensiune                                                                                              | 1<br>2                                                                                    |
| 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                   |
| Pozitie de conectare                                                                                    | lateral                                                                                   |
| Protectie la polaritate inversa                                                                         | da                                                                                        |
| Diagnoza per LED                                                                                        | Diagnoza per modul                                                                        |
| Diagnoza prin comunicare interna                                                                        | Sursa logica de subtensiune PS<br>Supratensiune de alimentare logica PS                   |
| Ansamblu insula de ventile                                                                              | Ventile cu dimensiuni cu posibilitate de combinare                                        |
| Numar maxim de bobine de ventil                                                                         | 128                                                                                       |
| Compatibil cu                                                                                           | Insula de ventile VTUX-A-S                                                                |
| Dimensiuni l x L x H                                                                                    | 26 mm x 104 mm x 92 mm                                                                    |
| Circuit de protectie inductiv                                                                           | incorporat                                                                                |
| Consum de curent intrinsec la tensiunea nominala de functionare electronica/senzori                     | standard 50 mA                                                                            |
| Nota privind tensiunea de functionare                                                                   | Sunt necesare module de retea SELV/PELV<br>Observati caderea de tensiune                  |
| Consum de energie la 24 V CC                                                                            | 1.2 W                                                                                     |
| Alimentarea max. cu energie electrica                                                                   | 2 x 4 A (este necesara o siguranta externa)                                               |
| Tensiunea nominala de functionare CC electronica/senzori                                                | 24 V                                                                                      |
| Tensiunea nominala de functionare sarcina CC                                                            | 24 V                                                                                      |
| Suntare la caderea retelei                                                                              | 10 ms                                                                                     |
| Separare potentiala iesiri canal - comunicare interna                                                   | da                                                                                        |
| Separarea potentialului intre tensiunile de alimentare electronica/sistem de senzori si sarcina/ventile | da                                                                                        |
| Protocol                                                                                                | CC-Link<br>EtherCAT<br>PROFINET                                                           |
| Nivel de poluare                                                                                        | 2                                                                                         |
| Fluctuatii de tensiune admise electronica/senzori                                                       | ± 25 %                                                                                    |
| Fluctuatii de tensiune admise sarcina                                                                   | ± 10 %                                                                                    |

| Caracteristica                                               | Valoare                                                                       |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentare cu tensiune, functie                              | Instalatie electronica/senzori si sarcina                                     |
| Alimentare cu tensiune, tip de racord                        | Bareta de fixare                                                              |
| Alimentare tensiune, tehnologia de conectare                 | Bareta de fixare, 5 pini                                                      |
| Alimentare cu energie electrica, numarul de pini/conductoare | 5                                                                             |
| Subtensiune sarcina/ventile (mesaj de diagnoza)              | 21.1 V                                                                        |
| Autorizare                                                   | RCM Mark                                                                      |
| Semnul KC                                                    | KC-EMV                                                                        |
| Marca CE (consultati Declaratia de conformitate)             | conform Directivei UE privind CEM<br>conform directivei RoHS a UE             |
| Marca UKCA (consultati Declaratia de conformitate)           | conform reglementarilor UK privind EMC<br>conform reglementarilor RoHS din UK |
| Clasa de rezistenta la coroziune KBK                         | 2 - Solicitare moderata din cauza coroziunii                                  |
| Conformitatea LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                             |
| Temperatura de depozitare                                    | -20 °C...70 °C                                                                |
| Umiditate relativa                                           | 5 - 95 %                                                                      |
| Protectie contra atingerii directe si indirecte              | PELV<br>SELV                                                                  |
| Tip de protectie                                             | IP20                                                                          |
| Categoria de supratensiune                                   | II                                                                            |
| Temperatura ambianta                                         | -5 °C...50 °C                                                                 |
| Inaltime nominala de utilizare                               | <= 2000 m NHN                                                                 |
| Inaltime max. de instalare                                   | 3500 m                                                                        |
| Cuplu max. de strangere pentru montare pe perete             | 6 Nm                                                                          |
| Greutate produs                                              | 227 g                                                                         |
| Control electric                                             | Interfata AP                                                                  |
| Lungimea max. a cablului                                     | 50 m                                                                          |
| Interfata de comunicare, functie                             | Comunicare sistem XF1 IN / XF2 OUT                                            |
| Interfata de comunicare, tip de conectare                    | 2x priza                                                                      |
| Interfata de comunicare, tehnologie de conectare             | RJ45                                                                          |
| Interfata de comunicare, numar de pini/conductori            | 4                                                                             |
| Interfata de comunicare, protocol                            | CC-LINK<br>EtherCAT<br>PROFINET                                               |
| Interfata de comunicare, ecranare                            | da                                                                            |
| lesire cablu                                                 | drept                                                                         |
| Tip de fixare placa de racordare                             | cu orificiu de trecere                                                        |
| Tipul de montare                                             | cu orificiu de trecere pentru surub M5                                        |
| Conector pneumatic 1                                         | pentru cartus 15 mm                                                           |
| Conexiune pneumatica 5                                       | pentru cartus 15 mm                                                           |
| Nota privind materialele                                     | Conform RoHS                                                                  |
| Materialul placii de racordare                               | Ranforsat cu PA                                                               |
| Material capac                                               | Ranforsat cu PA                                                               |
| Material garnituri                                           | NBR                                                                           |
| Material manson                                              | otel inoxidabil inalt aliat                                                   |
| Material clema                                               | otel inoxidabil aliaj inalt                                                   |
| Material piulita                                             | otel inoxidabil aliaj inalt                                                   |