

# contrôleur de moteur SFC-DC-VC-3-E-H0-CO

N° de pièce: 540364  
Produit de fin de série

FESTO

Pour paramétrer et positionner les vérins électriques SLTE et la pince parallèle électrique HGPLE.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2020. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



## Fiche technique

| Caractéristique                                | Valeur   |
|--|--|
| Mode de fonctionnement du contrôleur           | Asservissement de position P   |
| Fonction de protection                         | Surveillance I <sup>2</sup> t<br>Surveillance de courant<br>Détection de coupure de tension<br>Surveillance d'erreur de poursuite<br>Détection de fin de course logicielle |
| Codeur de position de rotor                    | Encodeur   |
| Résistance de terminaison de bus               | 120 ohm, externe   |
| Puissance nominale du contrôleur               | 75 W   |
| Tension nominale alimentation logique CC       | 24 V   |
| Tension nominale alimentation de puissance CC  | 24 V   |
| Courant nominal alimentation de puissance      | 3 A  |
| Courant nominal alimentation logique           | 0,1 A  |
| Interface de paramétrage                       | Paramétrage et mise en service<br>RS232 (9600 Baud)  |
| Courant de pointe alimentation de puissance    | 5 A  |
| Courant de pointe alimentation logique         | 0,8 A  |
| Plage admissible alimentation de puissance     | ± 10 %   |
| Plage admissible de la tension logique         | ± 10 %   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)     | selon la directive européenne CEM  |
| Température de stockage                        | -25 ... 60 °C  |
| Résistance aux chocs                           | Sur la base de la norme DIN EN 60068-2-27  |
| Degré de protection                            | IP54   |
| Résistance aux oscillations                    | Sur la base de la norme DIN EN 60068-2-6   |
| Température ambiante                           | 0 ... 40 °C  |
| Agrément                                       | C-Tick   |
| Poids du produit                               | 600 g  |
| Profil de communication                        | DS301/DSP402<br>FHPP   |
| Entrée d'interface de codeur, propriétés       | Signal A/B avec impulsion d'indexation<br>RS485/RS422  |
| Connexion de bus                               | Connecteur mâle<br>à 9 pôles<br>Sub-D  |
| Couplage au bus de terrain                     | CANopen  |
| Vitesse de transmission max. du bus de terrain | 1 Mbit/s   |
| Mode de fixation                               | à rail symétrique<br>à support mural/plan  |
| Note sur la matière                            | Contenant de substances de silicone  |