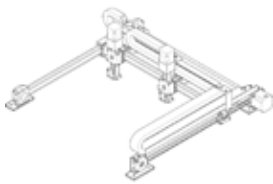


# Raumportal EXCL-15-200-300-Z1-100-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Teilenummer: 8184925  
Neu

FESTO



## Datenblatt

| Merkmal                                    | Wert   |
|--|--|
| Baugröße                                   | 15   |
| Hub in X-Richtung                          | 200 mm   |
| Hub in Y-Richtung                          | 300 mm   |
| Hub der Z-Achse 1                          | 100 mm   |
| Betriebsart Controller                     | P-Positionsregler<br>Direktbetrieb<br>Synchron-Betriebsarten<br>Referenzfahrt<br>gesteuerter Betrieb |
| Betriebsmodus                              | Microschritt, >4000 Schritt/U  |
| einstellbare Stromabsenkung                | über Software  |
| Einbaulage                                 | waagrecht  |
| Schutzfunktion                             | Spannungsausfalldetektion<br>Softwareendlagenerkennung   |
| Konstruktiver Aufbau                       | Raumportalsystem   |
| Interpolationsart                          | Linearinterpolation  |
| Motorart                                   | Schrittmotor   |
| Positionsmodus                             | Position direkt übergeben  |
| Anzeige                                    | LED grün / gelb / rot  |
| Nennstromeinstellung                       | über Software  |
| Max. Beschleunigung                        | 1 m/s <sup>2</sup>   |
| Max. Geschwindigkeit                       | 0,5 m/s  |
| Wiederholgenauigkeit                       | ±0,1 mm  |
| Einschaltdauer                             | 100 %  |
| Nennspannung Logikversorgung DC            | 5 V  |
| Nennspannung Lastversorgung DC             | 24 V   |
| Parametrierschnittstelle                   | Ethernet   |
| Positionsregelung                          | ja   |
| Ethernet, Unterstützte Protokolle          | FTP<br>TCP/IP  |
| Zulässiger Bereich Logikspannung           | ± 10 %   |
| KC-Zeichen                                 | KC-EMV   |
| CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)   | nach EU-EMV-Richtlinie   |
| UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung) | nach UK Vorschriften für EMV   |
| LABS-Konformität                           | VDMA24364-Zone III   |
| Lagertemperatur                            | -10 ... 60 °C  |
| Relative Luftfeuchtigkeit                  | 0 - 90 %   |
| Schalldruckpegel                           | 65,8 dB(A)   |
| Schutzart                                  | IP10   |
| Umgebungstemperatur                        | 10 ... 40 °C   |
| Haltemoment Motor                          | 0,5 ... 1,4 Nm   |
| Max. Prozesskraft in Z-Richtung            | 15 N   |
| Vorschubkonstante X-Achse                  | 64 mm/U  |
| Vorschubkonstante Y-Achse                  | 37,7 mm/U  |
| Vorschubkonstante Z-Achse                  | 5 mm/U   |
| Produktgewicht                             | 5.450 g  |
| Prozesskopplung                            | Drives with Positioning Function   |
| Kommunikationsschnittstelle Logik          | Ethernet - TCP/IP  |
| Befestigungsart                            | mit Innengewinde M3  |
| Werkstoffhinweis                           | RoHS konform   |