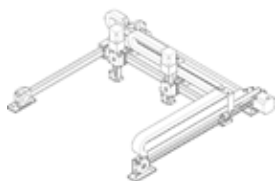


# ruimte portaalmanipulator

## EXCL-15-400-700-Z2-200-200-GF-ST-R-1-EK-M6-AN

Artikelnummer: 8184926  
Nieuw

FESTO



### Informatieblad

| Kenmerk                                    | Waarde  |
|--|---|
| Grootte                                    | 15  |
| Slag in X-richting                         | 400 mm  |
| Slag in Y-richting                         | 700 mm  |
| Stroke of the Z-axis 1                     | 200 mm  |
| Stroke of the Z-axis 2                     | 200 mm  |
| Bedrijfstype controller                    | P-positieregelaar<br>Directe modus<br>Synchroon-werkmodi<br>Homing<br>Gestuurde werking |
| Bedrijfsmodus                              | Microstep, >4000 Schritt/U  |
| instelbare stroomverlaging                 | via software  |
| Inbouwpositie                              | horizontaal   |
| Beschermingsfunctie                        | Detectie spanningsuitval<br>Software eindpositiedetectie                                |
| Constructieve opbouw                       | Driedimensioneel portaalsysteem   |
| Interpolatietype                           | Lineaire interpolatie   |
| Type motor                                 | Stappenmotor  |
| Positiemodus                               | Positie direct getransfereerd   |
| Display                                    | LED groen / geel / rood   |
| Nominale stroominstelling                  | via software  |
| Max. acceleratie                           | 1 m/s <sup>2</sup>  |
| Max. snelheid                              | 0,5 m/s   |
| Herhaalnauwkeurigheid                      | ±0,1 mm   |
| Inschakelduur                              | 100 %   |
| Nominale spanning logische voeding DC      | 5 V   |
| Nominale spanning lastvoeding DC           | 24 V  |
| Parametrisatie-interface                   | Ethernet  |
| Positieregeling                            | ja  |
| Ethernet, ondersteunde protocollen         | FTP<br>TCP/IP   |
| Toegelaten bereik logicaspanning           | ± 10 %  |
| KC-kenteken                                | KC-EMV  |
| CE-markering (zie conformiteitsverklaring) | volgens EU-EMV-richtlijn  |
| UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)   | volgens de UK-voorschriften voor EMC  |
| LABS-conformiteit                          | VDMA24364-zone III  |
| Lagertemperatuur                           | -10 ... 60 °C   |
| Relatieve luchtvochtigheid                 | 0 - 90 %  |
| Geluidsdrukkniveau                         | 65,8 dB(A)  |
| Beschermingsgraad                          | IP10  |
| Omgevingstemperatuur                       | 10 ... 40 °C  |
| Houdmoment motor                           | 0,5 ... 1,4 Nm  |
| Max. proceskracht in Z-richting            | 15 N  |
| Feed constant of the X-axis                | 64 mm/U   |
| Feed constant of the Y-axis                | 37,7 mm/U   |
| Feed constant of the Z-axis                | 5 mm/U  |

| Kenmerk                       | Waarde                           |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Productgewicht                | 9.120 g                          |
| Proceskoppeling               | Drives with Positioning Function |
| Communicatie-interface logica | Ethernet - TCP/IP                |
| Soort bevestiging             | met inwendige schroefdraad M3    |
| Materiaal - opmerking         | RoHS conform                     |