

TECHNISCHE DATEN

Hersteller
SEPRO ROBOTIQUE
Rue Bessemer
Zone Acti Est - CS 10084
85003 La Roche-sur-Yon Cedex, FRANCE
Tel.(33) 02.51.45.46.46 Kundendienst
Tel.(33) 02.51.45.47.77 Kaufmännische Leitung
www.sepro-robotique.com

Vertrieb
SEPRO ROBOTIQUE
Rue Bessemer
Zone Acti Est - CS 10084
85003 La Roche-sur-Yon Cedex, FRANCE

TECHNISCHE DATEN

ROBOTERTYP : **S5 PICKER**
Seriennummer : **R004789-01**

GRUNDDATEN

- * **Anwendungsgebiet** : Lastenbeförderung
- * **Mechanischer Aufbau** : den kartesischen Koordinaten folgend (siehe Abschnitt B)
- * **Mechanik** : **S5 PICKER**
 - Robotergewicht : 83 kg
 - Nennlast : 1 kg
 - Außenabmessungen Schlitten Y und Arm Z eingefahren : 1860 x 790 x 1460 mm
 - Pneumatischer Betriebsdruck : 6 bar \pm 10%
 - Max. zulässiger Pneumatischer Betriebsdruck : 7 bar
 - Nenn-Druckluftbedarf : 120 l/mn
 - Max. Momentandruckluftbedarf : 100 l/mn
- * **Steuerelektronik** : **Touch2**
 - Gewicht des Schaltschranks : 12 kg
 - Außenabmessungen : 255 x 260 x 340 mm
 - Betriebsspannung : 115 to 230Vac - 1 phase

 - Betriebsfrequenz : 50/60 Hz
 - Nennleistung : 0,75 kVA
 - Maximale Leistungsaufnahme : je nach Roboterzyklus
 - Display : Sensordisplay 10,4"
 - Interne Programmspeicherung im RAM-Speicher : 4GB on micro SD card
 - Systemspeicher : 512MB (DDR) + 512MB (FLASH)
 - Prozessor (je nach Konfiguration 1 bis 2 CPU-Karten) : iMX537 / Cortex A8 / 800 MHz
 - Ein-/Ausgänge auf Schnittstellenkarte : 3 Eingänge / 4 Ausgänge
(Direkter Eingang, 24 VDC, 10 mA / Statischer Digitalausgang, 6 - 30 VDC, 500 mA)
 - Schnittstelle USB 1 "Master" für mitgelieferten USB : Standard USB 2.0
 - Schnittstelle USB 2 "Slave" für PC-Anschluss : Standard USB 2.0
 - Schnittstelle für den Anschluss einer Spritzgießmaschine : Anschluss gemäß EUROMAP 67-Standard
 - Schnittstelle für den Anschluss eines PCs : Ethernet 10/100Mbit/s

GELENKDREHUNGEN

- Pneumatische Standarddrehung R1 : 0 - 90°

PNEUMATIK

- Plattenseitige Entnahme : feststehend und beweglich durch manuelle Konfiguration

- Steuerkreis:

. Vakuum und Druck Analog : 1