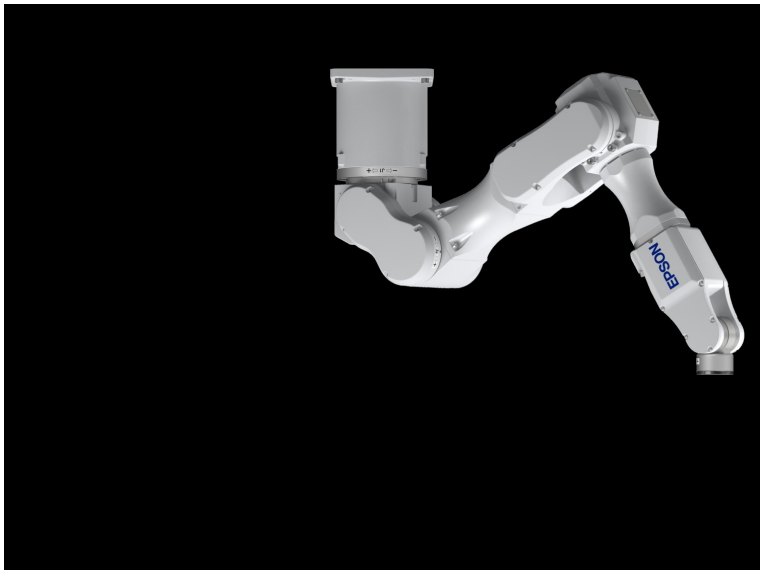
Epson **ProSix C4-A901SR (C4L)**

DATASHEET / BROCHURE



Kompakt och flexibel sexaxlad robot med imponerande räckvidd och belastningskapacitet liksom minskad vibration.

ProSix C4-seriens kompakta sexaxlade robotar sätter nya standarder för små robotars prestanda med en design som kombinerar enastående flexibilitet och tunn utformning som är perfekt för stora jobb i små utrymmen.

Minskad vibration för bättre prestanda
Robotar i C4-serien använder revolutionerande QMEMS-sensorteknik som avsevärt minskar vibrationer och förbättrar produktionshastigheter samtidigt som kvaliteten bibehålls.

Perfektion är inom räckhåll
Tack vare utformningen med mycket tunn arm kan robotarna nå upp till 900 mm utan att ta upp särskilt mycket utrymme och ändå lyfta 4 kg.
Håll kontrollen Epson ProSix C4 kan styras med RC700-A-styrenheten som kan styra flera robotar och kringutrustning i ett komplext system.

VIKTIGA FUNKTIONER

- **Kompakt, flexibel robot med sex axlar**
  Särskilt användbar i trånga utrymmen
- **Utökade monteringsalternativ**
  Kan monteras på golv, vägg, tak samt nedsänkt
- **Minskad vibration**
  QMEMS-teknik ger snabbare, mer exakt användning
- **Fullt integrerad**
  Komplett Epson-lösning inklusive robot, styrenhet och programvara
- **Styrka utan vikt**
  Imponerande lyftkapacitet utan extra vikt eller volym

EPSON®
EXCEED YOUR VISION

PRODUKTSPECIFIKATIONER

ALLMÄNT	
Vikt	29 kg
Monteringstyp	ProSix (6 axis robot)
Bärlast	nom. 1 kg, max. 4 kg
Räckvidd horisontell	900 mm
Upprepningsnoggrannhet	+/- 0,03 mm
Range of operation	Axel 6: +/- 360 °, Axel 5: +/- 135 °, Axel 4: +/- 200 °, Axel 3: + 225 ° / - 51 °, Axel 2: + 65 ° / - 160 °, Axel 1: +/- 170 °
Max. drifthastighet	Axel 4: 555 °/s, Axel 5: 555 °/s, Axel 6: 720 °/s, Axel 1: 275 °/s, Axel 2: 275 °/s, Axel 3: 289 °/s
Tillåtet tröghetsmoment	Axel 4: 0,15 kg*m², Axel 5: 0,15 kg*m², Axel 6: 0,1 kg*m²
Användarkabeldragning elektrisk	1x D-Sub 9-stifts
Typ av montering	Ceiling
IP protection class	IP20
El- och signalkabel	3m
Certifikat	Machinery Directive: EN 60204-1, EMC Directive: EN 55011
Omgivningstemperatur	5 ° C - 40 ° C
Relativ fuktighet	20 % - 80 % (ingen kondens)

LOGISTIKINFORMATION

SKU	C4A901SR

Epson **ProSix C4-A901SR (C4L)**

LEVERANSOMFATTNING

- Set av anslutningsdon för användarkablage
- El- och signalkabel (3 m)
- Installations- / säkerhetshandbok
- Epson-robot och -styrenhet
- Epson RC + program-CD inklusive simuleringsprogram

Epson Europe B.V. (Holland) Filial Sverige
Support: +46 8-5051 3701
level.one@epson.se
www.epson.se

Finlandsgatan 10
164 74 Kista
Öppettider Support: 09.00 – 17.00

Varumärken och registrerade varumärken tillhör Seiko Epson Corporation eller Epsons respektive ägare.
Produktinformation kan ändras utan förvarning.