





RS4-2053102

i4-350L, 5 kg payload, 350 mm reach, 4 axis, 180 mm Zaxis, Bottom Panel, IP20, iCS-ENET

Technische Daten

Robot type	Scara
Robot controller	Not required
Degree of protection (IP)	IP20
Payload	5 kg
Reach	350 mm
Z-Stroke	180 mm
Cycle time	0.54 s
Moment of inertia	500 kg·cm ²
Repeatability	0.01 mm
Degrees of freedom	4
Number of joints	4
Suitable for pedestal/floor mounting	✓
Suitable for wall mounting	✓
Suitable for ceiling mounting	✗
EtherCAT communication	✗
TCP/IP communication	✓
RS232 communication	✓
Vision	✓
Conveyor tracking	✓
Force sensor	✗
PackXpert	✓
I/O-Blox	✓
Number of I/O-Blox	4

	03695-000	Kabel, XIO-Anschlussklemme an XIO-Anschluss am Roboter
	04677-030	E/A Blox Verlängerungskabel, 3m, Verbindung zwischen Roboter und E/A Blox
	09439-001	Robotics, TR-1 Conveyor, Encoder incl. Kabel, IP65
	09443-000	Robotics, Kabel, Encoder zu M12 Female, Y-Adapter, 2-Encoder Support, 3 Meter
	10046-010	T20 Bedienkonsole, 10m Kabel
	10048-000	Robotics, T20 Pendant-Jumper Plug
	10079-000	Robotics, Wandmontage für T20 Pendant
	13463-000	Robotics, XBELT E/A Kabel
	90356-30100	Robotics, IO Blox 8E / 8A (Erweiterung zu bestehender IO Blox)
	90356-30200	Robotics, IO Blox 8E / 8A (Verbindung zum Roboter)
	90356-40100	Robotics, XIO Termination Block, 12E / 8A
	S8VK-S24024	Schaltnetzteil, buchform, 240W, 24V DC, 10A, DIN-Hutschienenmontage, Push-In, beschichtete Leiterplatte



S8VK-WB96048

3-phase power supply, 400 VAC, 960 W, 48 VDC, 20 A, DIN rail mounting

Downloads

CAD Zeichnungen



ACE 4.0 Bediener-Handbuch

EN PDF 20,9 MB



ACE V3.8.3.250 Software

EN ZIP 659 MB



ACE V4.4.3.200 Software

EN ZIP 1,27 GB



Industrial Robots Datenblatt

EN PDF 9,32 MB



Panasonic BR-series button cells 2 Datenblatt zu Batteriesicherheit

EN PDF 60,7 KB



Saft Li-SOCI2 Datenblatt zu Batteriesicherheit

EN PDF 548 KB



i4-L Series Flyer

EN PDF 718 KB



i4L - Robots with EtherCAT Bediener-Handbuch

EN PDF 17,2 MB



i4L Series Bediener-Handbuch

EN PDF 17,1 MB



i4L Series Broschüre

EN PDF 8,74 MB

NUTZUNGSBEDINGUNGEN FÜR DIE WEBSITE

Dieses PDF-Dokument wurde auf der europäischen OMRON Industrial Automation-Website am 4 October, 2022 erstellt. Klicken Sie hier für [rechtliche hinweise](#).

OMRON

INDUSTRIAL AUTOMATION | INDUSTRIAL.OMRON.EU