

Produktdatablad

Spesifikasjoner



Lexium Scara robot 4-akset maks. 6 kg last IP20 med tilbehør IP65 100-250VAC, 500mm arm, 200mm

LXMRSP0650200

EAN: 3606487102182

Produktdata

Produktspekter	Lexium SCARA
Produkt eller type komponent	SCARA robot
Permanent permissible load	6 kg
driftsavstand	0...500 mm horisontal 0...200 mm vertikal
antall akser	4
Nøyktighet	+/- 0.02 mm på J1 +/- 0.02 mm på J2 +/- 0.01 mm på J3 +/- 0.01 ° på J4

Teknisk data

driftsposisjon	Roterende 360°
Maksimum aktiverings hastighet	7050 mm/s J1+J2 1100 mm/s J3
forsyningsspenning	170...250 V AC uten lastreduksjon 100...170 V AC with derating of 15%
Angular speed	2150 °/s J4
Monteringsmetode	Tabletop
Work space	J1: +/- 130 ° J2: +/- 129 ° J3: 200 mm J4: +/- 360 °
merkeeffekt i W	0,9 kW
Maks effekt	2 kW
støynivå	70 dB
rated moment of inertia	0.01 kg.m ² J4
Maximum moment of inertia	0,12 kg.m ² J4
Vekt	27 kg

Miljø

Omgivelsestemperatur drift	0...40 °C
omgivningens lufttransportstemperatur	-20...60 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-20...60 °C
IP-grad	IP20 IP65 (with conformity kit)

driftshøyde	1000 m uten lastreduksjon > 1000...1500 m 10 % derating of performance > 1500...2000 m 20 % derating of performance
Miljøegenskaper	Normale omgivelser
motstand mot elektrostatisk utladning	4 kV
motstand mot raske transienter	2 kV

Forpakkingsinformasjon

Enhetsstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	40,5 cm
Pakke 1 Bredde	80 cm
Pakke 1 Vekt	120 cm
Package 1 Weight	51 kg

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
----------------	------------

Environmental Data

Schneider Electric tar sikte på å oppnå Net Zero-status innen 2050 gjennom partnerskap med leverandørkjeden, materialer med lavere slagkraft og sirkularitet via vår pågående "Use Better, Use Longer, Use Again"-kampanje for å forlenge produktlevetiden og resirkulerbarheten.

[Environmental Data forklart >](#)

[Hvordan vi vurderer produktets bærekraft >](#)

Miljøfotavtrykk

Karbonavtrykk (kg CO2 ekv.)	4390
-----------------------------	------

Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
------------------	------------------------------------

Use Better

Materialer og emballasje

Emballasje med resirkulert papp	Nei
---------------------------------	-----

Emballasje uten plast	Nei
-----------------------	-----

Kinesisk RoHS-direktiv	Kinas RoHS-erklæring
------------------------	--------------------------------------

Use Again

Ompakking og reproduksjon

Sirkularitetsprofil	Informasjon om levetidsslutt
---------------------	--

Tilbaketakning	No
----------------	----