



# KP02

## Transfer Module 24V



# Slim & flexibel

Het modulaire platform van Inther Conveyor Equipment (ICE) is uniek vanwege de korte installatie- en inbedrijfstellingstijd. Alle componenten (zowel mechanisch als elektrisch) worden vooraf geïnstalleerd in onze modules, inclusief bekabeling en de juiste E-plan coderingen.

De slimme en flexibele modules zijn verkrijgbaar in diverse breedtes en geschikt om alle gangbare goederen in de intralogistiek te transporteren.



# Transfer Module 24V

De KP02 Transfer Module 24V wordt gebruikt om materialen middels cassettes uit of in te sluizen naar een andere conveyor. Dit gebeurt onder een hoek van 90 graden.

- › Volledig modulair inzetbaar
- › Geïntegreerde en gelabelde bekabeling
- › Snelle installatietijd



## Technische specificaties

### Algemene informatie

Max. draag gewicht	35 kg/zone
Transport snelheid	Min. 0,05 / max. 2,2 m/sec.
Uitsluisnelheid	Min. 0,13 / max. 1,3 m/sec.
Omgevingstemperatuur	+5°C tot +40°C

### Aandrijving transport

Voltage	24V DC
Aandrijving	1 motorrol
Aandrijfkoppeling	Rondriemen
Besturing	Conveylinx AI
Stroomverbruik per motor	2A (Piek, ECO+ mode)

### Aandrijving cassettes

Voltage	24V DC
Aandrijving riemen	2 motorrollen (mechanisch gekoppeld)
Aandrijfkoppeling	Poly-V riem
Besturing	Conveylinx AI
Stroomverbruik per motor	3A (in gebruik, Boost8 mode)

### Riemcassettes

Aantal cassettes	2/7 stuks
Uitvoering	Enkelzijdig of dubbelzijdig
Steek	80 mm

### Electrische aansluiting

Aansluitspanning	90-265V AC / 1-fase
Aansluitvermogen	0,9A (240V AC)
Aansluitstekker	7/8" Female, 3 pins
Werkschakelaar	Inclusief
Sensor	Retroreflectief, geïnstalleerd en bekabeld

### Pneumatische aansluiting

Conditionering	ISO8573-1:2010 (7:4:4)
Benodigde luchtdruk	6-8 bar
Benodigde perslucht	0,78 l (8 bar) per cyclus

### Afmetingen

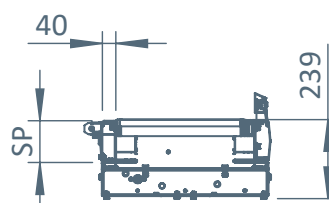
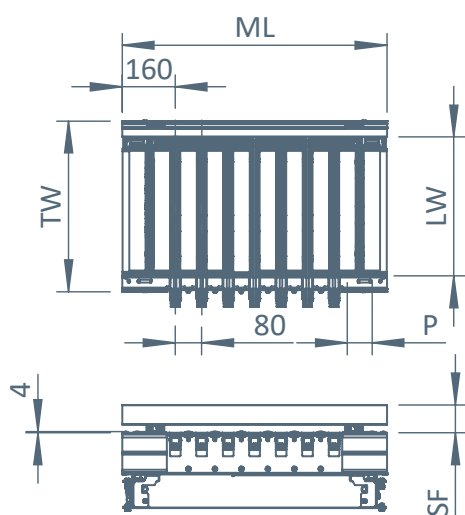
LW Effectieve breedte	420/620 mm
ML module lengte	800 mm
TW module breedte	LW + 96 mm
P Tussenafstand rollen	75 mm
SF Zijgeleiding	80 mm

### Zijprofiel

SP Profielhoogte	126 mm
------------------	--------

### Rollen

Materiaal	Staal 1,5 mm, verzinkt
Diameter	50 mm
Uitvoering	Rondriemkop



# Inther

## Conveyor Equipment

 The Netherlands (HQ)

 Germany

 Belgium

 Moldova

 USA

› Monroe - NC

› San Francisco - CA

 China

› Shanghai

› Suzhou



[info@inthergroup.com](mailto:info@inthergroup.com)  
[www.inthergroup.com](http://www.inthergroup.com)

**INTHER**  
improving intralogistics