



KP01

Pop-up
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.



Pop-up Module 24V

De KP01 Pop-up Module 24V wordt gebruikt om materialen naar links en/of rechts uit te sluisen naar een andere module. Dit gebeurt onder een hoek van 30 graden.

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



Technische specificaties

Algemene informatie

Max. draag gewicht	35 kg/m
Transport snelheid	Min. 0,16 / max. 1,2 m/sec.
Uitsluisnelheid	Min. 0,16 / max. 1,2 m/sec.
Omgevingstemperatuur	+5°C tot +40°C

Aandrijving transport

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

Aandrijving Pop-up wielen

Voltage	24V DC
Aandrijving riemen	2 DC motoren
Aandrijfkoppeling	Rondriemen
Besturing	Conveylinx AI
Stroomverbruik per motor	3A (in gebruik, Boost8 mode)

Electrische aansluiting

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

Afmetingen

LW Effectieve breedte	420/620 mm
ML module lengte	1425 mm
	1800 mm
TW module breedte	LW + 96 mm
P Tussenafstand rollen	75 mm
SF Zijgeleiding	80 mm

Zijprofiel

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

Pneumatische aansluiting

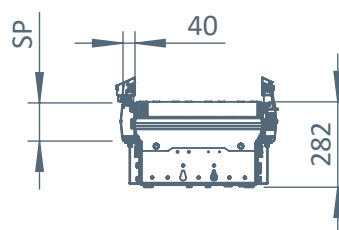
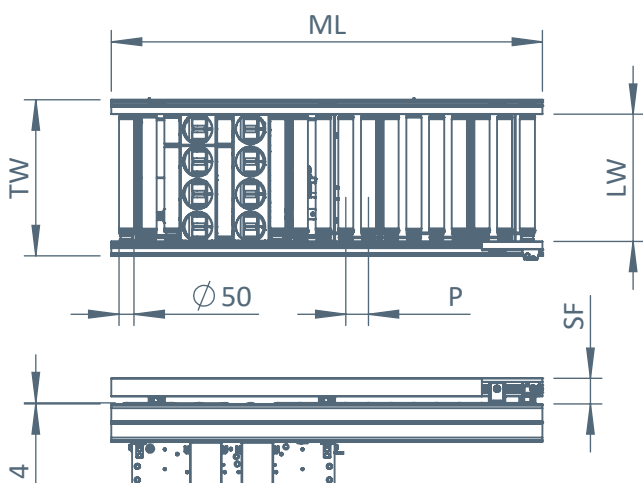
Conditionering	ISO8573-1:2010 (7:4:4)
Benodigde luchtdruk	6-8 bar
Benodigde perslucht	0,45 l (8 bar) per cyclus

Popup wielen

Aantal wielen	2 rijen van 4 rollen (breedte 420 mm) 2 rijen van 6 rollen (breedte 620 mm)
Diameter	60 mm
Materiaal	Polyurethaan
Uitsluishoek	30°

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
www.inthergroup.com

INTHER
improving intralogistics