

Rullakuljetin valokenno

XUY

Rullakuljetin –kennon valinta

Asiakas-sovelluksiin oikea anturi

Ennen ratkaisun esittämistä asiakkaalle, on joitakin tietoja kuljettimesta selvitettävä oikean tuotteen valitsemiseksi.

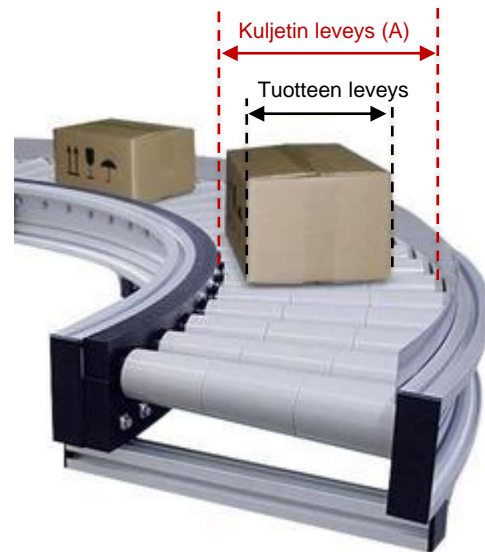
Mikä on kuljettimen leveys:

A

Pienin tuote kuljettimella:

\geq pitch

↳ Työkalu pystyy valitsemaan automaattisesti, Valituista tiedoista riippuen, Oikean anturi -vaihtoehdon.



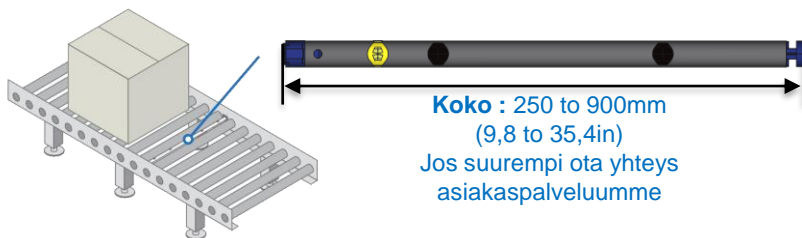
Työkalu kattaa 80% asiakas-sovelluksista.
Erikoistapauksissa ota yhteys asiakaspalveluumme.

(Seuraavassa osiossa selviää tuotteen rajoitukset)

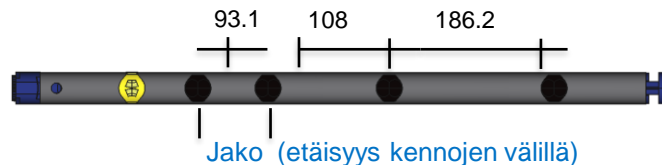
Tekninen kuvaus

Rullakuljetin -kennon pituus

Anturin pituus riippuu kuljettimen leveydestä



Anturin pituudesta riippumatta 5 eri vaihtoehtoa kennojen
jako: 54mm; 93,1mm; **108mm**; 162mm; 186,2mm



Yhdessä tuotteessa voi olla jopa 6 kennoa, mutta kaikki vaihtoehdot eivät ole mahdollisia.



- Anturin koko: **250mm**
 - Kennoja max: **3**
 - Jako min: **54mm**
- Mahdotonta saada >3 kennoa tässä pituudessa**



- Anturin koko: **900mm**
 - Kennoja max: **6**
 - Jako min: **108mm**
- Mahdotonta saada jakoa pienemmäksi kuin 108mm.**

Eri vaihtoehdot jaon ja anturin pituuden välillä, riippuu pääasiassa tunnistettavan kohteen koosta

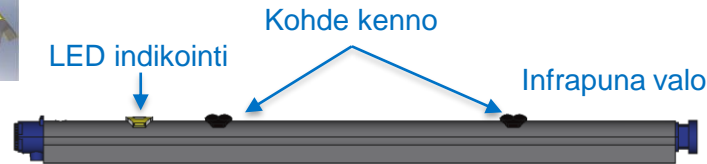
Tekninen kuvaus

Tunnistus

Anturi on suunniteltu erityisesti rullakuljetin -käyttöön. Anturi asennetaan rullien väliin

Useita kohdekennoja on asennettu anturiin (määrä riippuu kohteen koosta ja anturin pituudesta).

Tunnistus : uusi suunnittelu,
tunnistaa 270°



Kohde kennona, tämä on herkkä kohteen värille, kohteen läpinäkyvyyteen ja mahdollisiin reikiin.



Läpinäkyvä
laatikko



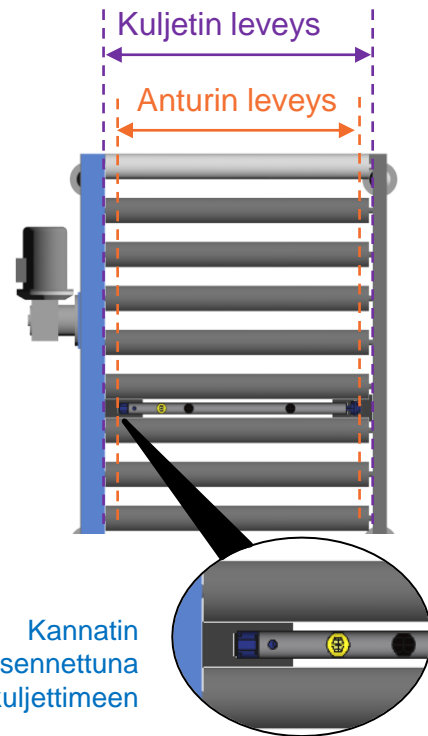
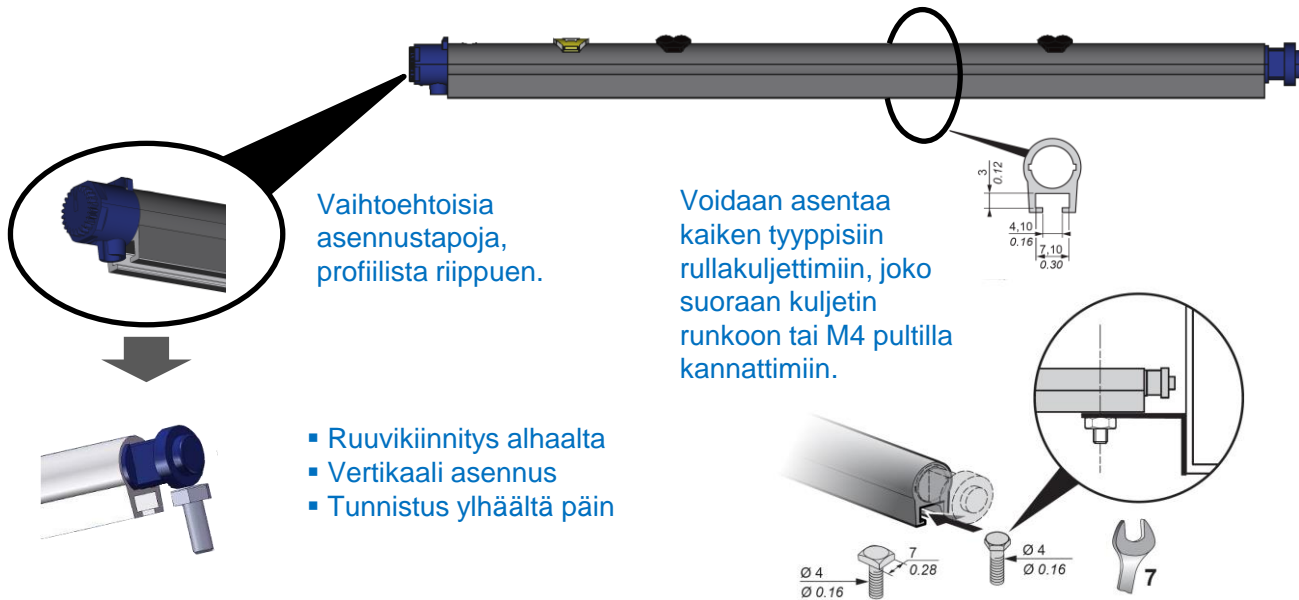
Laatikko
aukoilla



Tekninen kuvaus

Anturin asennus

Suunniteltu erityisesti rullakuljetin -käyttöön. Anturi asennetaan rullien väliin.



Miten valita oikea tuote ja soveltuuko rullakuljetin - kenno?



Revolutionary **NEW**
Roller Conveyor Sensor
No tools. 3 mounting solutions.

INSTALL

Position. Click. Done.
Your conveyor is sensing.

Simply easy!

 **Telemecanique**
Sensors

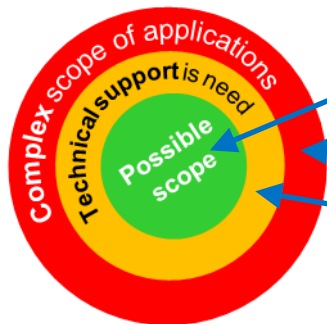
The advertisement features a close-up of a hand installing a small, colorful sensor onto a metal roller of a conveyor system. The word 'INSTALL' is spelled out in large, colorful block letters. The text emphasizes the ease of installation with 'No tools. 3 mounting solutions.' and 'Simply easy!'. The Telemecanique logo and 'Sensors' are at the bottom right.

Miten määritellä soveltuvuus !

5 kysymyksen testi:

- 1 Onko kuljettimen leveys välillä 250 ... 900mm?
- 2 Onko tunnistettava tuote suurempi kuin 54mm?
- 3 Onko rullien väli suurempi kuin 12mm?
- 4 Millainen tunnistettava tuote on (ilman reikiä) ja ei mustan värinen?
- 5 Miten anturi mahdollista kiinnittää (lisävarusteilla)?

WE UNDERSTAND
YOUR NEEDS



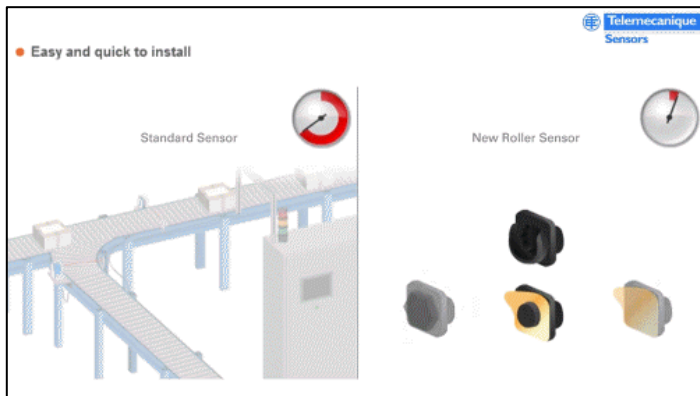
Jos 1 + 2 + 3 + 4 + 5 "KYLLÄ"
Soveltuu rullakuljettin -kennolle

Jos "EI" 1, 2 tai 3
Monimutkainen sovellus (speciaali tuote)
Yhteys tekniseen tukeen/ asiakaspalvelu

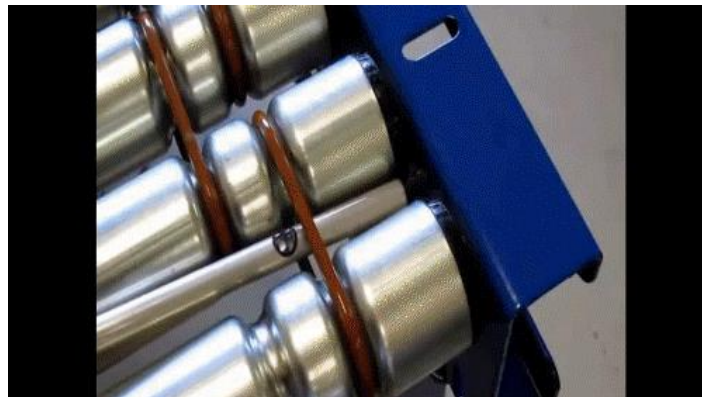
Jos "EI" 4 tai 5
- Monimutkainen sovellus (tutkitaan onko mahdollista)
- Yhteys tekniseen tukeen/ asiakaspalveluun

Oppaat

Nämä videot on tehty esittelemään tuotteen etuja ja helpottamaan tuotteen käyttöönottoa.



Nopea asentaa kuljettimiin



Asenna rullakuljetin -valokenno kuljettimesi

Video linkki youtube: <https://www.youtube.com/user/TelemecaniqueSensors/videos>

Video linkki tesensors.com: <http://www.tesensors.com/global/en/support/video/>

Rullakuljetin valokenno tarjooma

Koodiavain:

XUY455NB4H03M12

Designation	Photoelectric Sensor	Part number (15 types max.)									
Format	455 mm	X	U	Y				4	5	5	
Width	yyy mm							y	y	y	

yyy tarkka kuljettimen leveys mm 300 mm ... 900 mm.
Enemmän kuin 900 mm, yhteys Telemechanique edustajaan

Functions additional main (A..Z)	High excess gain (Black objects)	B
	Logic output PNP NO only IP50	A
	Logic output PNP NO only IP65	C
	Logic output NPN NC only IP50	E
	Logic output NPN NC only IP65	D
	No additional function IP50	N
	Timer (Temporisation), IP50	T
	No additional function IP65	M
	Timer (Temporisation), IP65	S

Sensors pitch (spacing)	54 mm							A
	93,1 mm							B
	108 mm							C
	162 mm							D
	186,2 mm							E
	others							F..Z

Cabling	Cable - PVC or PvR	L				
Cable material	Cable 0,3m	0	3			
Cable length	Cable 2 m	2				
PVC or PvR	Cable 5 m	5				
	Cable yy m	y	y			
	Connector M12 with 0,31m cable	0	3	M	1	2
	Connector M12 with yy m cable	y	y	M	1	2

Fixation part	Adhesive part	A
	Diameter 8	D
	Hexagonal 11.2	H
	No fixation part	N
	Double hexagonal	P

1.. 6 kennojen tarkka määrä.
Esimerkissä: 4



Telemecanique

Sensors

Simply Easy!™