



## 6 - S12 Souvis1 result interface only Y

### ■ Beschreibung

Das Resultat von der Spaltposition wird gefiltert und an die Souvis6000-Schnittstelle übertragen. Ebenso wird eine feste Spaltbreite und eine feste Höhendifferenz an die Souvis6000-Schnittstelle übertragen.

### ■ Icon



#### 6 S12 Souvis1 result interface only Y

Only edge position is calculated from the detection graphs.  
Filter edge position and transfer also a fix gap width and height difference to Souvis6000 interface.

### ■ Parameter


Filter Groups of 6 S12 Souvis1 result interface only Y




G15 Gap Position

## G15 Gap Position

**Filters of**  
**G15 Gap Position**

 01 Filter Y position Median

 02 Filter Y position Mean

**Attributes of**  
**01 Filter Y position Median**

Filter length N values

—

3

+

Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Y-Position des Einzelbildes wird mit einem <b>Median-Filter</b> über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]

**Attributes of**  
**02 Filter Y position Mean**

Filter length N values

—

5

+

Maximal jump.

0.600 (100'000.000)

Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Y-Position des Einzelbildes wird mit einem <b>Mittelwert-Filter</b> über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]
Maximal jump	Wenn die Distanz zwischen der Y-Position im aktuellen Bild und der alten mittleren Y-Position grösser als 'Maximal jump' ist, wird der neue Wert für das Mittelwert-Filter auf 'Maximal jump' begrenzt. [mm]



## ■ Messgrößen für die Plotter-Anzeigen

111	-xxx ... +xxx	S6K Edge position
-----	---------------	-------------------

## ■ Subgraph-Schnittstellen

### IN bridges

### OUT bridges

<b>image</b>	Img		
<b>value</b>	Ypos cam mm Offset Y um Rank		

## ■ Graph Blockdiagramm

