

Rotary Potentiometer **H3, HF, HM, Y6, Y7**

transducer:

CHST 00 00 ?? DS X

calculation:*

CHST 00 03 ?? DS X

String Potentiometer **Q1, Q2**

transducer:

CHST 00 00 ?? DS X

IR-TRACC **Q3, Q6**

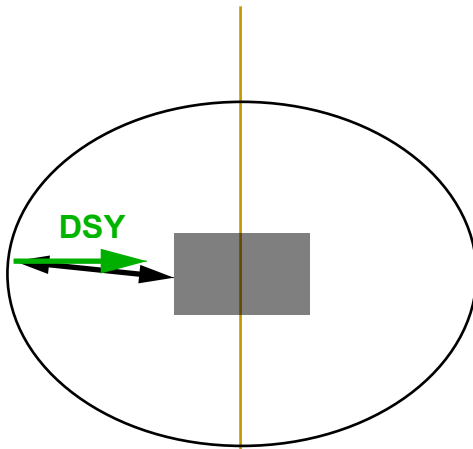
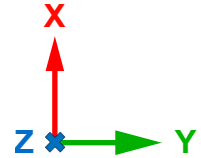
transducer:

CHST 00 00 ?? VO X

calculation:

CHST 00 00 ?? DS X

* for polynomial calibration and
simultaneously exchange only



LE RI

Note that sensor locations and ISO Codes are different for right side impact.

Linear Potentiometer **E1, E2, SI**

transducer:

???? LE ?? ?? DS Y

Linear Potentiometer **S2**

transducer:

???? ?? LE S2 DS Y

String Potentiometer **Q1, Q2**

transducer:

CHST 00 00 ?? DS Y

IR-TRACC **Q3, Q4, Q6**

transducer:

CHST LE 00 ?? VO Y

calculation:

CHST LE 00 ?? DS Y

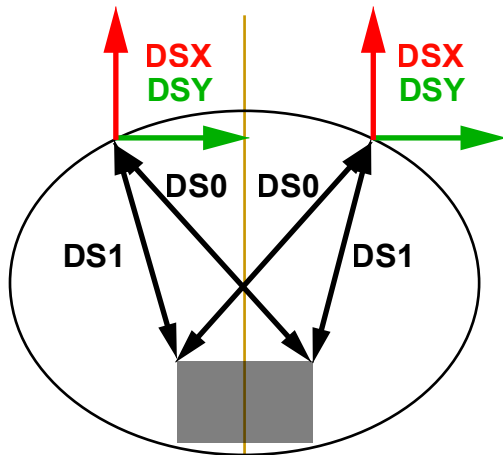
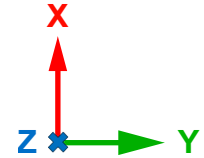
IR-TRACC **WS**

transducer:

???? LE ?? WS VO Y

calculation:

???? LE ?? WS DS Y

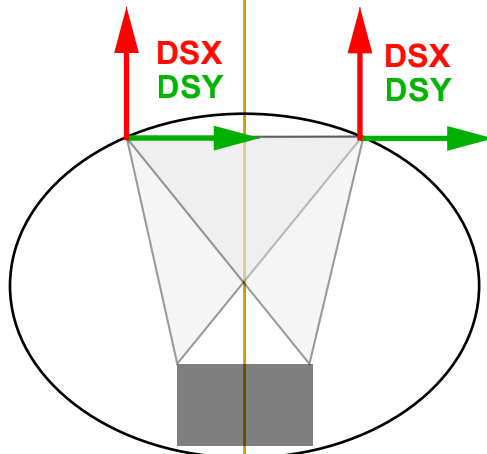


String Potentiometer H3, HF transducer:

```
CHST LE UP ?? DS 0,1
CHST RI UP ?? DS 0,1
CHST LE LO ?? DS 0,1
CHST RI LO ?? DS 0,1
```

calculation:

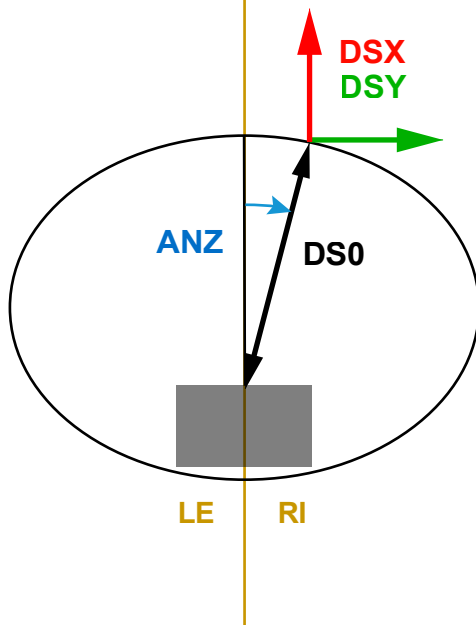
```
CHST LE UP ?? DS X,Y
CHST RI UP ?? DS X,Y
CHST LE LO ?? DS X,Y
CHST RI LO ?? DS X,Y
```



RibEye H3, HF

calculation:

```
CHST LE ?? ?? DS X,Y
CHST RI ?? ?? DS X,Y
```



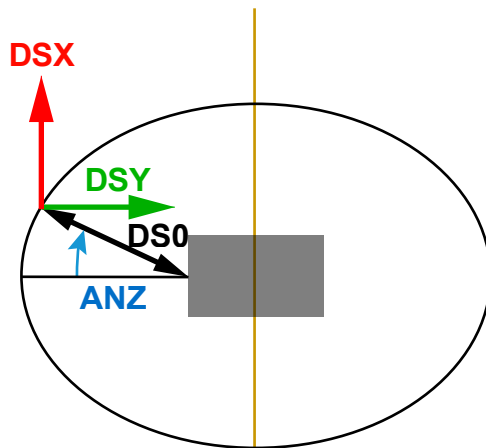
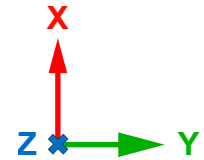
IR-TRACC 2D QA

transducer:

```
CHST UP 00 QA VO 0
CHST UP 00 QA DS 0
CHST UP 00 QA AN Z
CHST LO 00 QA VO 0
CHST LO 00 QA DS 0
CHST LO 00 QA AN Z
```

calculation:

```
CHST UP 00 QA DS X,Y
CHST LO 00 QA DS X,Y
```



IR-TRACC 2D WS

transducer:

```
???? LE ?? WS VO 0
???? LE ?? WS DS 0
???? LE ?? WS AN Z
```

calculation:

```
SHRI LE 00 WS DS X,Y
TRRI LE 01 WS DS X,Y
TRRI LE 02 WS DS X,Y
TRRI LE 03 WS DS X,Y
ABRI LE 01 WS DS X,Y
ABRI LE 02 WS DS X,Y
```

IR-TRACC 2D QA

transducer:

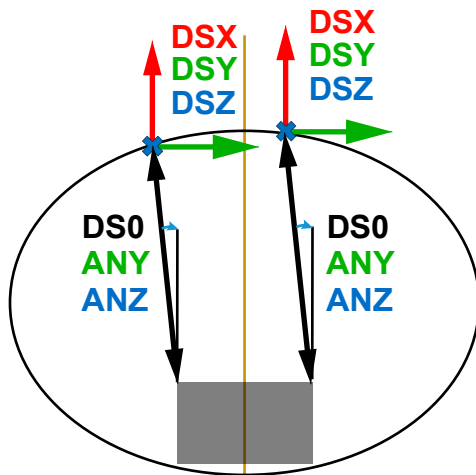
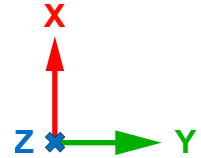
```
CHST LE UP QA VO 0
CHST LE UP QA DS 0
CHST LE UP QA AN Z
CHST LE LO QA VO 0
CHST LE LO QA DS 0
CHST LE LO QA AN Z
```

calculation:

```
CHST LE UP QA DS X,Y
CHST LE LO QA DS X,Y
```

LE RI

Note that sensor locations and ISO Codes are different for right side impact.



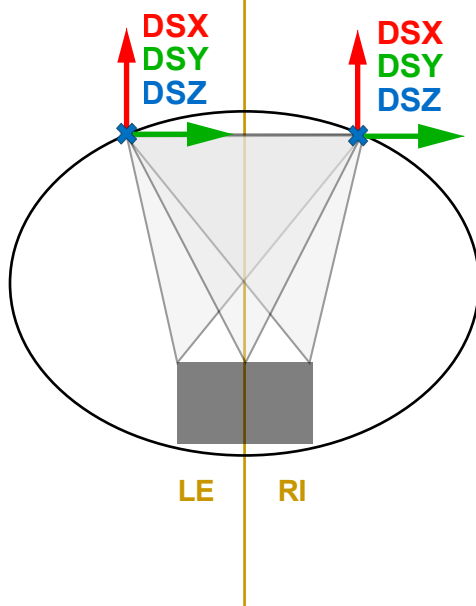
THMPR H3, HF

transducer:

```
CHST LE UP ?? DS 0
CHST LE UP ?? AN Y,Z
CHST RI UP ?? DS 0
CHST RI UP ?? AN Y,Z
CHST LE LO ?? DS 0
CHST LE LO ?? AN Y,Z
CHST RI LO ?? DS 0
CHST RI LO ?? AN Y,Z
```

calculation:

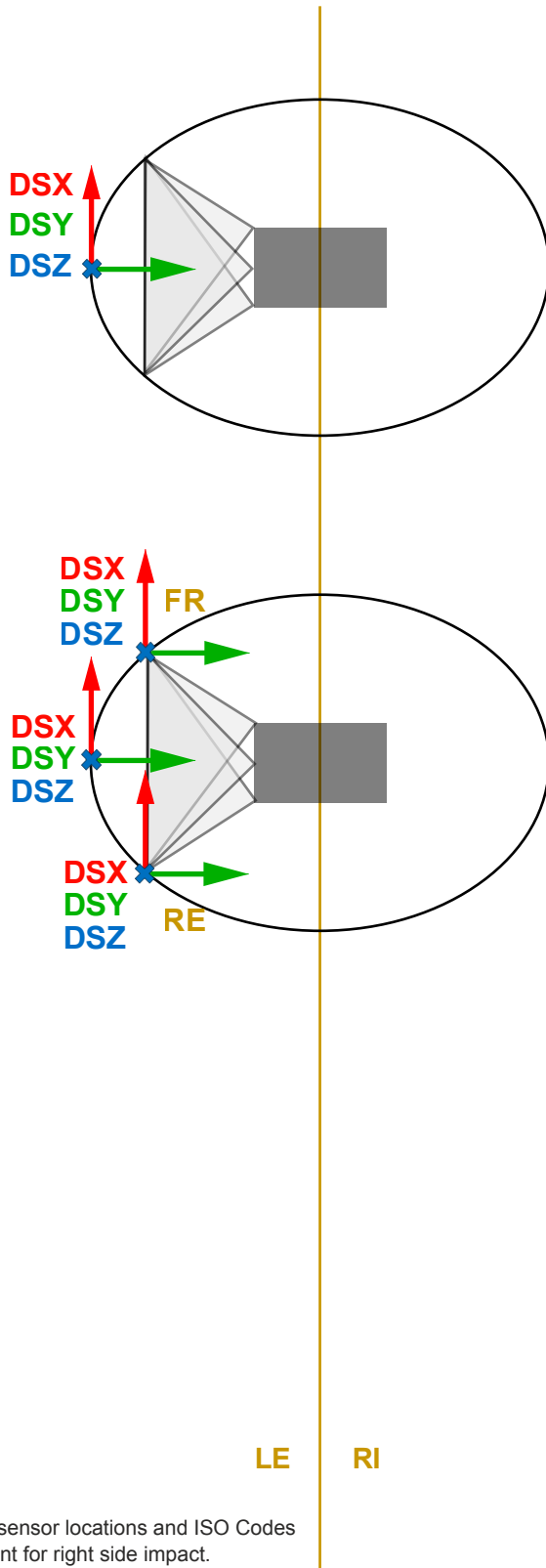
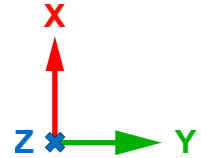
```
CHST LE UP ?? DS X,Y,Z
CHST RI UP ?? DS X,Y,Z
CHST LE LO ?? DS X,Y,Z
CHST RI LO ?? DS X,Y,Z
```



RibEye H3

calculation:

```
CHST LE ?? H3 DS X,Y,Z
CHST RI ?? H3 DS X,Y,Z
```



RibEye S2

calculation:

```
SHRI 00 LE S2 DS X,Y,Z
TRRI 01 LE S2 DS X,Y,Z
TRRI 02 LE S2 DS X,Y,Z
TRRI 03 LE S2 DS X,Y,Z
ABRI 01 LE S2 DS X,Y,Z
ABRI 02 LE S2 DS X,Y,Z
```

RibEye WS

calculation:

```
SHRI LE 00 WS DS X,Y,Z
TRRI LE 01 WS DS X,Y,Z
TRRI LE 02 WS DS X,Y,Z
TRRI LE 03 WS DS X,Y,Z
ABRI LE 01 WS DS X,Y,Z
ABRI LE 02 WS DS X,Y,Z
```

optional channels

```
SHRI LE FR WS DS X,Y,Z
SHRI LE RE WS DS X,Y,Z
TRRI LU FR WS DS X,Y,Z
TRRI LU RE WS DS X,Y,Z
TRRI LE FR WS DS X,Y,Z
TRRI LE RE WS DS X,Y,Z
TRRI LL FR WS DS X,Y,Z
TRRI LL RE WS DS X,Y,Z
ABRI LU FR WS DS X,Y,Z
ABRI LU RE WS DS X,Y,Z
ABRI LL FR WS DS X,Y,Z
ABRI LL RE WS DS X,Y,Z
```

Note that sensor locations and ISO Codes are different for right side impact.