

Handshake zur Materialflusssteuerung zwischen MPS 2000 (Vers.C) und MPS(Vers.D)

Zur Steuerung verwenden wir pro Station 2 Signale:

IP_FI_BP	E1.7	BOOL	Folgestation frei / Downstream station free I7 auf dem Bedienpanel
IP_N_FO_BP	A1.4	BOOL	Station belegt / station occupied, Q4 auf dem Bedienpanel.

Im OB1 am Aufruf des Automatikbausteines ist noch folgendes nötig:

```
A1.7  
Station  
belegt /  
station  
occupied  
"IP_N_FO_  
BP" — LIP_N_FO
```

```
E1.7  
Folgestati  
on frei /  
Downstream  
station  
free  
"IP_FI_BP" — LIP_FI
```

Dieses Signal IP_FI_BP muss noch negiert werden weil der Sensor das Signal negiert und die Leitung das nicht kann.

Bitte verbinden Sie auf dem Bedienpanel die Messleitung:

Q4 an der Station Vers. D mit I7 an der Station Vers. C
Masse zwischen beiden Stationen.

I7 an der Station Vers. D mit Q4 an der Station Vers. C
Masse zwischen beiden Stationen.

Handshake to control the material flow between MPS 2000 (Vers.C) and MPS(Ver.D)

To control we use two signals per station:

IP_FI_BP E1.7 BOOL Folgestation frei / Downstream station free I7 auf dem Bedienpanel
IP_N_FO_BP A1.4 BOOL Station belegt / station occupied, Q4 auf dem Bedienpanel.

In OB1 at the Call There is necessary:

```
A1.7  
Station  
belegt /  
station  
occupied  
"IP_N_FO_  
BP" — LIP_N_FO
```

```
E1.7  
Folgestati  
on frei /  
Downstream  
station  
free  
"IP_FI_BP" — LIP_FI
```

This signal IP_FI_BP must be negated because this sensor negates the Signal and the wire cannot do this.

Please connect at the operation panel the measuring wire:

Q4 at the station Vers. D with I7 at the station Vers. C
Ground at both stations.

I7 at the station D with Q4 at the station Vers. C
Ground at both stations.