0

PF525 Drive FTView
ME Faceplate AOI
┌─PF525_Faceplate_AOI─────────────────────┐
│ PF525 Drive FTView ME Faceplate AOI   │
│ PF525_Faceplate_AOI   ABBLoopVFD … │
│ Inp_PowerFlex_525   ABBLoopVFD_N046   │
│   :I │
│ Out_PowerFlex_525   ABBLoopVFD_N046   │
│   :O │
│ LastFault_Msg   FltMsg2   … │
│ SpdScaler60Hz   1 │
│   │
│ GearRatio   1 │
└───┘

1

PF525 Drive FTView
ME Faceplate AOI
┌─MOV─────────────────────┐
│ Move   │
│ Source   Fault_Code2 │
│   59 │
│ Dest   ABBLoopVFD.Last │
│   FaultCode │
│   59 │
└───────────────────────────┘

2

Comm_Fault_Sts_
Timer2.DN
─┤ ├─

┌─GSV──────────────────────────────┐
│ Get System Value   │
│ Class Name   Module │
│ Instance Name   ABBLoopVFD_N046   │
│ Attribute Name   EntryStatus │
│ Dest   Comm_Status2   │
│   16384   │
└────────────────────────────────────┘

3

PF525 Drive FTView
ME Faceplate AOI
┌─MOV──────────────────────┐
│ Move   │
│ Source   Comm_Status2 │
│   16384 │
│ Dest   ABBLoopVFD.Comm   │
│   _Status │
│   16384 │
└────────────────────────────┘

4

Comm_Fault_Sts_
Timer2.DN
─┤/├─

┌─TON─────────────────────────┐
│ Timer On Delay   ─(EN)─ │
│ Timer   Comm_Fault_Sts_   │
│   Timer2   │
│   ─(DN)─ │
│ Preset   0 │
│ Accum   0 │
└───────────────────────────────┘

5

PF525 Drive FTView
ME Faceplate AOI
ABBLoopVFD.Cont
_roller_trigger

```
                                                         MOV
                                                         Move
                                                         Source    ABBLoopVFD.Sts_
                                                                   PowerflexAlarmT
                                                                           rigger
                                                                            52059
                                                         Dest      PowerFlexAlarmT
                                                                          rigger2
                                                                                0

                                                         COP
                                                         Copy File
                                                         Source    PF525_AlarmName
                                                                                2
                                                         Dest      PowerFlexAlarmN
                                                                            ame2
                                                         Length                 1
```

6

PF525 Drive FTView
ME Faceplate AOI
ABBLoopVFD.Cmd_
ResetOper

PF525 Drive FTView
ME Faceplate AOI
ABBLoopVFD.Cmd_
ResetProg

```
                                                         MOV
                                                         Move
                                                         Source                 0

                                                         Dest      PowerFlexAlarmT
                                                                          rigger2
                                                                                0
```

(End)