|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FUNCIÓN** | **Variables de entradas** | **Funciones que la usan** |
| MIX\_Regulation\_DO | reg\_mode (USINT) | MIX\_control\_100ms |
| MIX\_StepperMotorControl | MixerIndex (USINT) | MIX\_control\_10ms |
| MIX\_ControlDeviation |  | MIX\_control\_100ms |
| MIX\_PositionDeviation |  | MIX\_control\_100ms |
| Mixer\_Control\_Release |  | MIX\_control\_1000ms |
| Mixer\_Control\_Release\_Timeout |  | MIX\_control\_1000ms |
| Mix\_Read\_MixerSetpointsFromParameters |  | MIX\_init |
| Mix\_Sort\_MixerSetpoints |  | MIX\_init |
| Interpolate | x, x1, x2, y1, y2 (DINT) | MIX\_ParallelPositionReached, MIX\_Control, MIX\_control\_100ms |
| Mix\_Calculate\_Enrichment |  | Mix\_Calculate\_Setpoint\_For\_Mixer\_Position |
| Mix\_Calculate\_Setpoint\_For\_Mixer\_Position | Index\_A, Index\_B (UINT) | MIX\_MoveStart, MIX\_StartPositionReached, MIX\_MoveIdle, MIX\_IdlePositionReached, MIX\_MoveParallel, MIX\_ParallelPositionReached, MIX\_MoveIsland, MIX\_IslandPositionReached, MIX\_control\_100ms |
| Mix\_Calculate\_Ramp\_Position | TargetPosition, ActualPosition | MIX\_MoveParallel, MIX\_MoveIsland |
| MIX\_RunningTimeRamp | Actual, Target, Range (DINT) | MIX\_SearchLimitLean, MIX\_MoveRich, MIX\_MoveStart, MIX\_MoveIdle, MIX\_UnderTest, MIX\_control\_100ms |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FUNCIÓN** | **Variables de entradas** | **Funciones que la usan** |
| Transit | newState (const **STATE2**)  mixer (int) | MIX\_SystemOff  MIX\_SearchLimitLean  MIX\_PositionLeanReached  MIX\_MoveRich  MIX\_PositionRichReached  MIX\_MoveStart  MIX\_StartPositionReached  MIX\_MoveIdle  MIX\_IdlePositionReached  MIX\_MoveParallel  MIX\_ParallelPositionReached  MIX\_MoveIsland  MIX\_IslandPositionReached  MIX\_Control  MIX\_UnderTest  MIX\_init |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Diagrama

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamenteDiagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Carta

Descripción generada automáticamente con confianza media

PowerPoint

Descripción generada automáticamente

PowerPoint

Descripción generada automáticamente

Tabla

Descripción generada automáticamente con confianza media

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Carta

Descripción generada automáticamente con confianza media

Diagrama

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza baja

Tabla

Descripción generada automáticamente

Diagrama

Descripción generada automáticamente con confianza media

Carta

Descripción generada automáticamente con confianza media