



Interfaz de Programa de Aplicación (API) de Transferencia de Estado Representacional (REST) del Software The Hub®

Se puede acceder a la API REST de The Hub® a través del mismo dominio que la interfaz web. Por ejemplo, si se puede acceder a The Hub y API desde una ubicación de red.

NOTES Esta información es actual y aplicable con fecha 12/08/2021; RJG no garantiza que esta información se aplique o pueda aplicarse a una o más futuras versiones de este producto.

SOLICITAR PUNTO FINAL PARA LOS TRABAJOS

Utilice el punto final para obtener una lista de máquinas conocidas y referencias a los trabajos más recientes.

PROPIEDADES DE RESPUESTA

PROPIEDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN
id	Cadena	El número utilizado para hacer referencia al trabajo.
machineName	Cadena	El nombre de la máquina.
moldName	Cadena	El nombre del molde.
processName	Cadena	El nombre del proceso.
startTime	Entero	La etiqueta de fecha y hora inicial para el trabajo (en milisegundos).
endTime	Entero	La etiqueta de fecha y hora final para el trabajo (en milisegundos).
runTime	Entero	La duración total del trabajo (en milisegundos).
downTime	Entero	El tiempo de inactividad total del trabajo (en milisegundos).
machineState	Cadena	El último estado de la máquina para el trabajo actual; los valores posibles son "Running" (en ejecución), "Stopped" (detenida), "Down" (inactiva) o "Syncing" (en sincronización).
sortState	Cadena	El último estado de clasificación del trabajo; los valores posibles son "Bueno" o "Pieza Defectuosa".



PROPIEDADES DE RESPUESTA (continuación)

PROPIEDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN
alarmState	Cadena	El último estado de alarma para el trabajo actual; los valores posibles son "Good" (bueno), "Warning" (advertencia), "Alarm" (alarma), "No Alarms Set" (no hay alarmas establecidas) o "No Alarm Tool" (no hay herramienta de alarma).
machineMatch	Cadena	El último valor de coincidencia de la máquina para el trabajo; los valores posibles son "Good" (bueno), "Warning" (advertencia), "Alarm" (alarma) o "No Match" (sin coincidencia).
materialMatch	Cadena	El último valor de coincidencia de material para el trabajo; los valores posibles son "Good" (bueno), "Warning" (advertencia), "Alarm" (alarma) o "No Match" (sin coincidencia).
moldMatch	Cadena	El último valor de coincidencia de molde para el trabajo; los valores posibles son "Good" (bueno), "Warning" (advertencia), "Alarm" (alarma) o "No Match" (sin coincidencia).
connected	Booleano	Indica si la máquina está actualmente conectada o desconectada.
processCurrent	Booleano	Indica si la máquina, el molde y el proceso actuales para el trabajo coinciden con la configuración del CoPilot actual.
excessiveRejectCount	Entero	El número total de veces que se activó una salida por exceso de piezas defectuosas.
sortingDisabledCount	Entero	El número total de ciclos ejecutados mientras estaba desactivada la clasificación.
secondaryVpCount	Entero	El número total de veces que V→P activó un control secundario.
currentTemplatedId	Cadena	El número utilizado para hacer referencia a la plantilla actualmente configurada.
rejectPercent	Flotante	El porcentaje de ciclos de piezas defectuosas en comparación con el total de ciclos.
downTimePercent	Flotante	El porcentaje de tiempo inactivo en comparación con el tiempo de ejecución total.
totalCycles	Entero	El número total de ciclos que ha completado el trabajo.



Interfaz de Programa de Aplicación (API) de Transferencia de Estado Representacional (REST) del Software The Hub®

PROPIEDADES DE RESPUESTA (*continuación*)

PROPIEDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN
goodCycles	Entero	El número de ciclos en el trabajo que se marcaron como “Good” (bueno).
rejectCycles	Entero	El número de ciclos en el trabajo que se marcaron como “Reject” (pieza defectuosa).
alarmCycles	Entero	El número de ciclos que activaron un estado de alarma.
alarms	Matriz	Una lista de objetos de alarmas (vea a continuación).

OBJETOS DE ALARMAS

PROPIEDAD	TIPO	DESCRIPCIÓN
name	Cadena	El nombre de la alarma.
alarmCountAbove	Entero	El número de ciclos durante los cuales el valor indicado estuvo por encima del límite de alarma.
alarmCountBelow	Entero	El número de ciclos durante los cuales el valor indicado estuvo por debajo del límite de alarma.

