

H0118 Binning Interface



Si se incorpora la opción Binning Interface H0118 en el HM8118, el puente de medida LCR puede encargarse de controlar un automatismo para la selección física de componentes, correspondiendo a un resultado de medida, en base a unos límites o valores definidos por el usuario. Dispone de ocho salidas para la selección HW, así como de cuatro canales de salidas/entradas (ALARM, INDEX, EOM o TRIG). El interfaz de Binning, sirve en el campo de la producción y en el de los laboratorios, para la selección de componentes según grupos de tolerancia. La función Binning se corresponde con una secuencia automática, que facilita la selección y que elimina la comparación manual de los diferentes parámetros de un componente. Hasta 9 diferentes combinaciones de Binning se pueden memorizar en el equipo mediante la función de Store/Recall. La configuración de Binning puede realizarse también a través de control remoto vía interfaz.

Datos Técnicos

Conexión I/O:	D-Sub 25 (borne)
Señal de salida:	Negativo TRUE, OC (open collector), aislamiento óptico, Pull-Ups selecc. $I_{m\acute{a}x}$ 15mA@ $V_{ce} < 1V$, V_{ce} máx.: 40V
Pass Bins:	BIN 0...5 para los parámetros primarios
Fail Bins:	BIN 6 para los parámetros secundarios
	BIN 7 Categoría de error general
Index:	Medición analógica realizada
EOM:	Medición realizada
Alarm:	Indicación de la aparición de un error
TRIG:	Entrada de disparo externo, de aislamiento óptico, Pull-Up seleccionable, $V_{m\acute{a}x}$ 15V, pendiente de caída, ancho de impulso >10µs