Caja Auxiliar de Interconecciones Aluminio 200x200

65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86		
CN1	CN1	CN2	CN2	X227	X228	X229	X22A	X22B	CN1	CN1	0 VDC -	0 VDC -	24 VDC +	Y236	Y237	0VX	Y238	Y239	Y23A	Y23B	Y23C		
A5	A14	A5	A14	X227	X228	X229	X22A	X22B	A6	B6	-	-	+	Y236	Y237	0VX	Y238	Y239	Y23A	Y23B	Y23C		
Near Home de Motor 1 Eje X. (Sensor IR de Ranura)	Near Home de Motor 2 Eje Y. (Sensor IR de Ranura)	Near Home de Motor 3 Eje Zs. (Sensor IR de Ranura)	Near Home de Motor 4 Eje Zi. (Sensor IR de Ranura)	Sensor de corte de correas (Sup. e Inf.)	Sensor de Capot Cerrado (NC)	Sensor de falta de Presión de Aire	Sensor de Cargador Listo (llaves sujetadas)	NC	Límite Fin Carrera M1. Máx. de Eje X	Límite Fin Carrera M1. Mín. de Eje X	0 VDC Alimentación corriente continua	0 VDC Alimentación corriente continua	24 VDC Alimentación corriente continua	NC	Iluminación Led para Fresas y Cargador 24VDC	0 VDC de la llave de Iluminación Led	24 VDC para Cerrar cargador mediante válvula EV1	24 VDC para Abrir cargador mediante válvula EV1	24 VDC para Sujetar Vástagos de llaves mediante válvula EV2	24 VDC para Liberar Vástagos de llaves mediante válvula EV2	24 VDC para Soplador para limpieza mediante Válvula EV3		

Bornes de Mesa Eje Y

Bornera TEA T3-6

101	102	104	109	110	111	112
24 VDC +	0 VDC -	Y23C	Y237	CN1 A14	0VX	Eart
+	-	104	109	110	111	112
24 VDC Alimentación corriente continua	0 VDC Alimentación corriente continua	24 VDC para Soplador para limpieza mediante Válvula EV3	Iluminación Led para Fresas y Cargador 24VDC	Near Home de Motor 2 Eje Y. (Sensor IR de Ranura)	Iluminación Led para Fresas y Cargador 0VDC	Tierra

Bornes del Cargador

Bornera TEA T3-6

102	103	105	106	107	108
0 VDC -	X22A	Y23B	Y23A	Y239	Y238
-	103	105	106	107	108
0 VDC Alimentación corriente continua	Sensor de Cargador Listo (llaves sujetadas)	24 VDC para Liberar Vástagos de llaves mediante válvula EV2	24 VDC para Sujetar Vástagos de llaves mediante válvula EV2	24 VDC para Abrir cargador mediante válvula EV1	24 VDC para Cerrar cargador mediante válvula EV1

Esquema de interconexión (puentes) entre Borneras

Nº de Bornera en el Gabinete	Nº Bornera en caja interconec.	Nº Bornera en el Block	Nº Bornera de mesa Y	Descripcción de la conección
17	65	97		Near Home de Motor 1 Eje X. (Sensor Inductivo)
25	66		110	Near Home de Motor 2 Eje Y. (Sensor IR de Ranura)
33	67	99		Near Home de Motor 3 Eje Zs. (Sensor IR de Ranura)
41	68	100		Near Home de Motor 4 Eje Zi. (Sensor IR de Ranura)
56	69	92		Sensor de corte de correas (Sup. e Inf.)
57	70	94		Sensor de Capot Cerrado (NC)
58	71			Sensor de falta de Presión de Aire
59	72		103	Sensor de Cargador Listo (llaves sujetadas)
60	73			NC
18	74			Límite Fin Carrera M1. Máx. de Eje X
24	75			Límite Fin Carrera M1. Mín. de Eje X
0VDC	76			
0VDC	77	95	102	0 VDC Alimentación corriente continua
24VDC	78	96	101	24 VDC Alimentación corriente continua
7	79			NC
8	80	87	109	Iluminación Led para Fresas y Cargador 24VDC
0VX	81	88	111	Iluminación Led para Fresas y Cargador 0VDC
9	82		108	24 VDC para Cerrar cargador mediante válvula EV1
10	83		107	24 VDC para Abrir cargador mediante válvula EV1
11	84		106	24 VDC para Sujetar Vástagos de llaves mediante válvula EV2
12	85		105	24 VDC para Liberar Vástagos de llaves mediante válvula EV2
13	86	89	104	24 VDC para Soplador para limpieza mediante Válvula EV3

Codex Infinity: Caja Auxiliar de Interconección	
Diseñado por: FP Control - F. Polverini	
Fecha: 25/04/2021	Revisión: 00