

CONTADORES

- *Eléctricos*
- *Electromecánicos*
- *Preconfigurados*
- *Multifunción*



Guía de selección - Contadores

Contadores de Crouzet

Cuente el número de piezas, eventos o acciones o el tiempo de funcionamiento del equipo, para informar o desencadenar una acción o intervención. De gran utilidad en mantenimientos preventivos de maquinas o líneas de producción.

CONTADORES DIGITALES

	Tipo	Visualización	Entradas	Salida	Tensión de alimentación	
	Contador de horas	LCD	PNP	-	Batería	
		LCD	NPN			
		LCD	Tensión		Batería	
		LCD retroiluminado				
	Contador de impulso	LCD	PNP	-	Batería	
		LCD	NPN		Batería	
		LCD	Tensión		Batería	
		LCD retroiluminado	PNP		Batería	
		LCD retroiluminado	Tensión		Batería	
	Multifunción 1* (Contador de impulso, Contador de horas Medidor de tarifas)	LED	NPN o PNP	-	10-30 VCC	
	Cronómetro preconfigurado	LCD retroiluminado	PNP/NPN/Tensión	1 · 1 x 3 A (inversora)	10-30 VCC	
		LCD retroiluminado			230 VCA	
	Multifunción 2* (Preconfigurado Multitotalizador, Cronómetro, Medidor de tarifas)	LCD retroiluminado	PNP/NPN/Tensión	2 · 1 x 5 A (inversora) + · 1 x 30 mA (relés de estado sólido)	10-30 VCC	
		LCD retroiluminado			24 VCA	
		LCD retroiluminado			90-260 VCA	
		LED	PNP/NPN/Tensión	2 · 1 x 5 A (inversora) + · 1 x 30 mA (relés de estado sólido)	10-30 VCC	
		LED			24 VCA	
		LED			90-260 VCA	
	Multifunción 3* (Preconfigurado doble Multitotalizador Cronómetro Medidor de tarifas Contador de lotes)	LCD retroiluminado	PNP/NPN/Tensión	4 · 1 x 5 A (inversora) + · 1 x 5 A (N/O) + · 2 x 30 mA (relés de estado sólido)	10-30 VCC	
		LCD retroiluminado			24 VCA	
		LCD retroiluminado			90-260 VCA	
		LED	PNP/NPN/Tensión	4 · 1 x 5 A (inversora) + · 1 x 5 A (N/O) + · 2 x 30 mA (relés de estado sólido)	10-30 VCC	
		LED			90-260 VCA	

Características del contador

- Gran visualización, ya sea por pantalla LCD, pantalla LED o diales mecánicos
- Contadores de horas, contadores de impulsos, preselección, cronómetro, medidor de tarifas
- Diversas opciones: montaje electrónico y electromecánico, montaje con clip o tornillo, diferentes tamaños.

	Dimensiones	N° de dígitos	Fijación	Designación	Referencia
	48 x 24 mm	8 dígitos	Clip	CTR24	87 622 161
					87 622 162
					87 622 170
					87 622 190
	48 x 24 mm	8 dígitos	Clip	CTR24	87 622 061
					87 622 062
					87 622 070
					87 622 081
					87 622 090
	48 x 24 mm	6 dígitos	Clip	CTR24L	87 623 570
	48 x 48 mm	6 dígitos	Clip	CTR48E	87 629 111
					87 629 114
	48 x 48 mm	6 dígitos	Clip	CTR48	87 621 111
					87 621 112
					87 621 115
					87 621 211
					87 621 212
	48 x 48 mm	6 dígitos	Clip	CTR48	87 621 215
					87 621 121
					87 621 122
					87 621 125
					87 621 221
					87 621 225

Guía de selección - Contadores

CONTADORES ELECTROMECÁNICO

Tipo	Visualización	Entrada	Salida	Tensión de alimentación	
 Contador de horas	Dial mecánico	-		90-264 VAC	
 Contador de horas	Dial mecánico	-	-	10-80 VDC 4-36 VAC/DC	
 Contador de horas	Dial mecánico	-	-	90-264 / 270-460 VAC 4-36 VAC/DC 10-80 VDC	
 Contador de impulso	Dial mecánico	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC	
 Contador de impulso	Dial mecánico	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC	
 Contador de impulso + Reset	Dial mecánico	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC	
 Contador de impulso + Reset	Dial mecánico	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC	
 Contador de impulso + Reset	Dial mecánico	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 110 VDC	
 Contador de impulso + Reset	Dial mecánico	-	-	230 VAC 24 VAC 24 VDC 48 VDC 110 VDC	

CONTADORES NEUMÁTICOS

Tipo	Función	Información	
 Contador de impulso	Dial mecánico	Véase la página 26 - 90	

	Dimensiones	Dígitos	Fijación	Designación	Referencia
	48 x 48 mm	6 dígitos	Clip	CHM48	99 772 602
	40 x 27 mm	6 dígitos	Clip	CHM40x27	99 783 810 99 783 710
	93 x 36 mm	6 dígitos	Rail DIN	CHMDR	99 793 714N 99 793 710N 99 793 810N
	56 x 29 mm	6 dígitos	Clip	CIM56x29	99 774 608 99 774 603 99 774 602 99 774 604 99 774 606
	56 x 46 mm	6 dígitos	Tornillo	CIM56x46	99 775 609 99 775 604 99 775 603 99 775 606 99 775 608
	56 x 29 mm	6 dígitos	Clip	CIM56x29	99 774 618 99 774 613 99 774 612 99 774 614 99 774 616
	56 x 46 mm	6 dígitos	Tornillo	CIM56x46	99 775 619 99 775 613 99 775 612 99 775 615 99 775 617
	46 x 46 mm	4 dígitos	Tornillo	CIM46	99 775 418 99 775 413 99 775 412 99 775 416
	42 x 29 mm	4 dígitos	Clip	CIM42x29	99 774 418 99 774 413 99 774 412 99 774 414 99 774 416

CONTADORES NEUMÁTICOS

Tipo	Función	Información	
 Contador de impulso + Reset	Dial mecánico	Véase la página 26 - 90	