

MEDICIÓN



TRANSMISIÓN



EVALUACIÓN



Contadores electromecánico



Logotipo	Tiempo	kWh	Montaje	Resistencia	Medida	Medida	Resistencia	Logotipo	Dimensiones	Medida	Aplicaciones
----------	--------	-----	---------	-------------	--------	--------	-------------	----------	-------------	--------	--------------

Temporizadores con dimensiones DIN

	HK17	dimensiones pequeñas	— • — — —				—		7/8 de 37 x 26 CA/CC		
	H37	formato DIN 48 x 24 mm [1,89 x 0,94"]	— — — — —				1) —		7/8 de 48 x 24 CA/CC		
	H57	formato DIN 48 x 24 mm [1,89 x 0,94"]	— • — — —				—		7/8 de 48 x 48 CA/CC		

Temporizadores para montaje en carril DIN

	AH57	formato DIN 48 x 48 mm [1,89 x 1,89"]	— • — — —				• —		7 / 8 48,5 x 61,5 CA/CC		
	SK07	alta resistencia a los golpes	• — — — •				• —		7 30 x 65 CA/CC		
	SHK07.1	30 mm de ancho	— • — — —				• —		7 30 x 65 CA/CC —		
	SH17	36 mm de ancho	— • — — —				• —		7 36 x 90 CA/CC —		
	SHC77	combinación contador de horas y totalizador	• • — — —				• —		2 x 7 48,5 x 61,5 CA/CC		

Temporizadores, diseño redondo

	HR47	Indicador de ejecución opcional	— • — — —				—		7 ø 58 CA/CC —		
	H57R	muy alta resistencia al impacto	— • — — —				—		7/8 ø 58 AC/DC		
	HR76	alta resistencia a los golpes	— • — — —				—		6 de ø 58,7 CA/CC		

Contadores de doble función

	HC77	combinación contador de horas y totalizador	• • — — —				—		2 x 7 de 48 x 48 CA/CC		
	HW66M	combinación contador de horas y medidor de energía	— • • — —				1) —		2 x 6 de 48 x 48 AC MID		

Contador preestablecido

	BVa15	agregando con preajuste constantemente visible	• — — — •				1) 2) manual 2 x 5		de 50 x 50 CA/CC —		
---	-------	---	-----------	--	--	--	--------------------	--	--------------------	--	--

1) Con montaje 6.0000.F200.0006.

2) Con montaje en riel DIN 6.0000.G300.0000.

contadores de pulsos
neumático



Manojo	Manojo	Manojo	Manojo	Remolcar	Manojo	Señal	Manojo
--------	--------	--------	--------	----------	--------	-------	--------

Totalizador

	PMk14 / PMk16 / PMk18	•	—	manual (PMk 14, PMk 16)	4 / 6 / 8	Señal L = 1,5 ... 8 bar Señal O ≤ 0,15 bar	17 / 50
--	-----------------------	---	---	-------------------------------	-----------	---	---------

Contadores LCD electrónicos



Contadores LCD – 48 x 24 mm

	Código 130	sumar o restar AC/DC	•	—	—	—	—	—	—	8	Bat.	
	Código 131	dirección de conteo o contador de diferencias AC/DC	•	—	—	—	—	—	—	8	Bat.	
	Código 132	dirección de conteo Aplicaciones de alta tensión de CA	•	—	—	—	—	—	—	8	Bat.	
	Código 133	discriminador de fase (cuadratura) x1 y x2 evaluación	—	—	—	—	incremento- mental	—	—	8	Bat.	
	Código 134	99999 h 59 m o 99999,99 h	—	•	—	—	—	—	—	7	Bat.	
	Código 135	9999 h 59 m 59 s o 9999999,9 s	—	•	—	—	—	—	—	8	Bat.	
	Código 136	visualización de frecuencia en Hz	—	—	•	•	—	—	—	8	Bat.	
	Código 140	agregando 0...9999999	•	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	Código 141	99999,99 h	—	•	—	—	—	—	—	7	—	—
	Código 142	mostrador de servicio 0 ... 9999999	•	—	—	—	—	—	1t	7	—	—
	Código 143	mostrador de servicio 99999,99 h	—	•	—	—	—	—	1t	7	—	—
	Código 144	mostrador de servicio -999999 ... 9999999	•	—	—	—	—	IO-Link	1t	7	—	—
	Código 145	mostrador de servicio h, min, seg o hhh.mm.ss	—	•	—	—	—	IO-Link	1t	7	—	—

Contadores LCD – 48 x 48 mm

	901	1 preajuste: pulso, tiempo	•	•	—	—	—	—	1r	2 x 6	Bat.	
	Código 907 / 908	pantalla multicolor (opcional), teclado de décadas Frecuencia de conteo 5 kHz	•	•	—	—	•	—	1r 2r	2 x 6	AC/DC	—
	Código 923 / 924	pantalla multicolor (opcional), teclado de décadas Frecuencia de conteo 65 kHz	•	•	•	•	•	—	hasta 4r 6o	2 x 6	AC/DC	

Contadores LCD
electrónicos



Contadores táctiles LCD – 96 x 48 mm

	570T	Codificador absoluto SSI pantalla, salida analógica, interfaz serie	—	—	•	•	SSI	SS —	4o 2r	8 3 colores	AC/DC	—
	571T	multifuncional (también recíproco) salida analógica, interfaz serie	•	•	•	•	incremental-mental	SS —	4o 2r	8 3 colores	AC/DC	—

Módulos LCD – Montaje en PCB de 32 x 18 mm

	190	agregando	•	—	—	—	—	—	—	7	—	—
	192	agregando	•	—	—	—	—	—	—	6	—	—
	194	Rango de tiempo máximo: 9999,99 h	—	•	—	—	—	—	—	6	—	—
	198	Rango de tiempo máximo: 99999,9 h	—	•	—	—	—	—	—	6	—	—

Contadores LED electrónicos



Contadores LED – 48 x 24 mm



Código	Función	Legitimación	Tiempo	Frecuencia	Tacómetro	Posición	Reloj	Reloj	Reloj	Reloj	Reloj	Reloj
Código 520	agregando	•	—	—	—	—	—	—	6	—	—	US
Código 521	6 modos de conteo	•	—	—	—	incremental-mental	—	10	6	—	—	US
Código 522	1/seg o 1/min	—	—	•	•	—	—	10	6	—	—	US
Código 523	h, min, seg o hh.mm.ss	—	•	—	—	—	—	10	6	—	—	US
Código 524	multifuncional	•	•	•	•	incremental-mental	—	10	6	—	—	US
Código 52C	2 totalizadores con entradas separadas y separadas escalada	•	—	—	—	—	—	—	6	—	—	US
Código 52T	2 totalizadores con separado escalada	•	—	—	—	—	—	—	6	—	—	US
Código 52U	con doble función en 4 combinaciones	•	•	•	•	—	—	—	6	—	—	US
Código 52P + Frecuencia	6 modos de conteo	•	—	•	•	incremental-mental	—	—	6	—	—	US

Contadores LED – 96 x 48 mm



Código 540	agregando	•	—	—	—	—	—	—	6	AC/DC	—	US
Código 541	6 modos de conteo	•	—	—	—	incremental-mental	—	10	6	AC/DC	—	US
Código 542	1/seg o 1/min	—	—	•	•	—	—	10	6	AC/DC	—	US
Código 543	h, min, seg o hh.mm.ss	—	•	—	—	—	—	10	6	AC/DC	—	US
Código 544	multifuncional	•	•	•	•	incremental-mental	—	10	6	AC/DC	—	US
Código 52U	con doble función en 4 combinaciones	•	•	•	•	—	—	—	6	AC/DC	—	US
Código 52P + Frecuencia	6 modos de conteo	•	—	•	•	incremental-mental	—	—	6	AC/DC	—	US



Código 560	Preajuste multifunción LED contadores, LED de 14 segmentos, textos de ayuda automáticos, Interfaz serie opcional	•	•	•	•	incremental-mental	SS	2r	6	AC/DC	—	US
------------	--	---	---	---	---	--------------------	----	----	---	-------	---	----

Visualizaciones de procesos

Controladores de procesos



Pantalla de proceso LED

	Código 534	Detección de valores mínimos/máximos con totalizador	•	•	—	—	lineal —	—	5	48 x 24	59	—	
--	------------	--	---	---	---	---	----------	---	---	---------	----	---	--

controlador de proceso LED

	Código 565	señal de entrada estándar, Detección de valores mínimos/máximos 2 valores límite con totalizador, tara, salida analógica	•	•	•	—	12 S	2 r	•	6 96 x 48 90,5 CA/CC			
--	------------	--	---	---	---	---	------	-----	---	----------------------	--	--	--

Controlador de proceso táctil LCD

	573T IO-Link	2 entradas 4 valores límite, salida analógica, interfaz serie	•	•	•	SI IO-Link	24 S	4 o 2 r	•	8 96 x 48 120 CA/CC —			
--	--------------	---	---	---	---	---------------	------	------------	---	-----------------------	--	--	--

Ajustadores de punto de consigna



Ajustador de punto de ajuste LED

	Código 533	Salida de 0...12 V Salida de 0...24 mA manual o operación basada en el tiempo	4	48 x 24	59	—			
--	------------	---	---	---------	----	---	--	--	--

Indicadores de temperatura

Controladores de temperatura



Indicadores LED de temperatura

	Código 531	Detección de valores mínimos/máximos	—	Pt100 Ni100	—	—	—	5	48 x 24 59 DC	
	Código 532	Detección de valores mínimos/máximos	J; K; N	—	—	—	—	5	48 x 24 59 DC	

controlador de temperatura LED

	Código 564	Detección de valores mínimos/máximos, 2 valores límite, salida analógica	B; E; J; K; N; R; CALLE	Pt100 0...500 Ω	±100 mV 12 S	2 r	*	6	96 x 48 90,5 CA/CC	
--	------------	--	-------------------------------	--------------------	--------------	-----	---	---	--------------------	--

Controladores de galgas extensométricas



Controlador de galgas extensométricas LED

	Código 566	Detección de valores mínimos/máximos, 2 valores límite con totalizador, tara, salida analógica	1.0 1.5 2.0 3.0 3,3 mV/V	12 S	2 r	*	6	96 x 48	90,5 V CA/CC	
---	------------	---	--------------------------------------	------	-----	---	---	---------	--------------	---

Módulos de seguridad
Seguridad-M compacta



		Monitorización	Desactivación	Alimentación	Reconfiguración	Calibración	Alimentación	Calibración	Modificación	Modificación	Modificación	Modificación
	Control de velocidad Sistema de 1 eje / 1 codificador SMC1.1	1	1	4/2	1	1	8 / 4	1 optar.	SinCos	24	50	
	Control de velocidad Sistemas de 1 eje / 2 codificadores SMC2.2	1	2	4/2	1	1	8 / 4	1 optar.	HTL/TTL/ SinCos	24	50	
	Control de velocidad Sistema de 1 eje / 1 codificador SMC1.3	1	1	8/4	1	2	8 / 4	1 optar.	HTL/TTL	24	50	
	Control de velocidad Sistemas de 1 eje / 2 codificadores SMC2.4	1	2	8/4	1	2	8 / 4	1 optar.	HTL/TTL	24	50	

Semáforos y torres de señalización



		Panelero	Montaje	Fuente	Imagen	Silencia	Calificación	IO-Link	Aplicación	Aprobaciones
Semáforos										
	SL35 Montaje mediante rosca M22	35 64		CONJUNTO Luz permanente multicolor		•	• (85 dB)	—	M12	UL US
										
	SL55 Montaje mediante rosca M30	55 82								
Torres de señalización										
	ST40 Montaje en un solo orificio o en el suelo.	40	235 o 265	CONJUNTO verde, amarillo, rojo	Luz permanente, brillante	•	• (85 dB)	•	Terminales de inserción	—