Honeywell

ESPECIFICACIONES DE HA20, HA40 y HA71

Controladores de detección de gas

Modelos HA20 y HA40

Especificaciones generales	
Uso	Controlador digital de gas para montaje sobre pared o paneles/bastidores, para uso industrial o comercial.
Pantalla	Pantalla gráfica LCD de 128 x 64 píxeles con luz de fondo; muestra gráficos de barras, tendencias y unidades de ingeniería.
Relés de alarma comunes (ESTÁNDAR)	2 relés de 5 A y 30 V de CC o 250 V de CA, de forma resistiva C
Relés de alarma discreta (OPCIONALES)	Seis relés de 5 A y 30 V de CC o 250 V de CA, de forma resistiva C
Salida analógica (OPCIONAL)	Salidas de 10 bits, de 4 a 20 mA. Carga máx. de 800 Ω con fuente de energía nominal de 24 V de CC.
Puerto serial (OPCIONAL)	Puerto esclavo RS-485 equipado con LED Tx/Rx Protocolo = Modbus RTU
Requisitos de potencia	Las fuentes de alimentación primarias estándar son de 100 a 240 V de CA/24 V de CC.
Rango de temperatura de funcionamiento	(-25 °C a +50 °C)
Opciones de carcasas	NEMA 4X/IP66 de montaje en pared aprobada para Div 2 NEMA 7 de montaje en pared a prueba de explosiones para Div 1 y 2 Recinto NEMA 4X SS de montaje en pared aprobado para Div 2
Peso	NEMA 4 = 2,27 kg (5 lb), NEMA 7 = 18,1 kg (40 lb)
Garantía	Limitada de 2 años
Opciones inalámbricas HA20 y HA40	
Uso	Una interfaz inalámbrica opcional HA40 de 900 MHz (10-2454) se puede utilizar para comunicarse con un controlador de Modbus maestro Un adaptador inalámbrico adicional de 900 MHz también se requiere para el controlador HA71 (10-0288).
Clasificaciones y certificaciones	
Certificado para	CSA C22.2 N.º 1010.1 e ISA S82.02; UL 1604/C22.2 N.º 213 (NEMA 4X = Div 2, Grupos A, B, C, D, NEMA 7 = Grupos B, C, D); EN55011 y EN61000. CE

Modelo HA71

Especificaciones generales	
Uso	Controlador digital de gas para montaje sobre pared o paneles/bastidores para uso industrial o comercial.
Tamaño	15 1/8 in (alto) x 13 1/7 in (largo) x 9 1/16 in (profundidad)
Peso	7,7 kg ([17 lb.] recinto de montaje en pared); 3,2 kg ([7 lb.] recinto de montaje en bastidor)
Requisitos de potencia	De 10 a 30 V de CC (24 V de CC nominal) 12 W máx.
Entradas analógicas (opcionales)	Impedancia de entrada de 12 bits, de 4 a 20 mA a 100 Z . Incluye los terminales de suministro de energía para cada canal para el envío de energía a los 2 o 3 transmisores.
Puertos seriales	Maestro y esclavo RS-485 puertos dobles medios o completos equipados con LED Tx/Rx. Protocolo = Modbus RTU
Relés de alarma comunes	5 relés de 5 A y 30 V de CC o 250 V de CA, de forma resistiva C
Relés de alarma discreta (opcionales)	5 relés de 5 A y 30 V de CC o 250 V de CA, de forma resistiva C
Salidas analógicas (opcionales)	Salidas de 10 bits, de 4 a 20 mA. Carga máx. de 800 Ω con fuente de energía nominal de 24 V de CC.
Pantalla	Gráfica LCD de 128 x 240 píxeles con luz de fondo; muestra gráficos de barras, tendencias y unidades de ingeniería. Los 52 LED discretos indican el estado de 3 alarmas por 16 canales y relés comunes.
Rango de temperatura de funcionamiento	-25 °C a 60 °C (-13 °F a 140 °F)
Opciones de carcasas	NEMA 4X de fibra de vidrio para montaje en pared (se muestra abajo, a la izquierda); ½ tramo de 19 in para montaje en soporte/panel (se muestra abajo, a la derecha); NEMA 7 a prueba de explosiones, para montaje en pared (vea el manual).
Aprobaciones	CSA C22.2 N.º 1010.1 y 152 para combustibles, e ISA S82.02; UL 1604/C22.2 N.º 213 Div 2 Grupos A, B, C, D); EN55011 y EN61000 CE
Clasificaciones y certificaciones	
Certificado para	CAN/CSA C22.2 N.º 61010-1
Cumple con	ANSI/UL 61010-1

Obtenga más información

GLOBAL CONTROL GAS DETECTION, INSTRUMENTATION & INDUSTRIAL SAFETY

GLOBAL CONTROL C.A.
Av. Bolivar Norte C.C. Camoruco
Piso 15 Ofic 15-8 Valencia
Telf. 0241-8244157 /8212318
email: info@globalcontrol.com.ve
www.globalcontrol.com.ve