# FIRST ALERT®

# Serie híbrida VISTA® Módulo de relé cableado

### **VISTAHRELAY**

El módulo VISTAHRELAY permite agregar hasta cuatro salidas de relé cableadas, formato C (SPDT) por módulo a los paneles de control de la serie VISTAH. Se monta de forma remota y se conecta mediante cableado a los terminales del iBus de los paneles de control para su alimentación.

El módulo cuenta con una protección antimanipulación incorporada que permite la detección y notificación si se retira la tapa frontal, y está supervisado, por lo que si se corta el cableado se activará una alarma de supervisión indicando que el módulo podría no estar operativo. Ofrece flexibilidad para montarse en una pared o en una caja eléctrica, dependiendo del entorno de instalación, y las regletas de terminales son removibles para facilitar el acceso a los instaladores y simplificar el cableado.



### **Especificaciones**

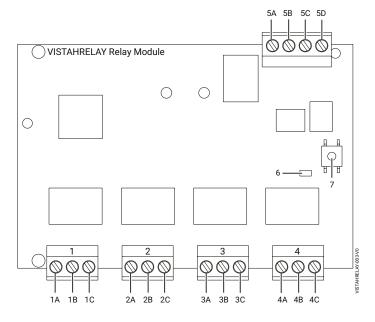
- Admite tipos de resistores normalmente abierto, normalmente cerrado, frecuente, doble balanceado, duplicación de zonas y fin de línea
- Dimensiones físicas: 6,93" de ancho X 5,43" de alto X 1,99 de profundiad o 176mm de ancho X 138mm de alto X 50.5mm de profundidad
- Voltaje eléctrico de entrada: 12 V CC nominal (10-14 V CC)
- Corriente eléctrica de entrada: 25 mA en reposo + 20 mA por relé activo
- Clase de contacto: 3A máx. a 30 V CC y #A máx. a 120/240 V CA (carga de resistencia)
- Regulación de fuente de alimentación incorporada: se alimenta desde el panel de control VISTAH3 y cuenta con respaldo de batería en caso de pérdida de corriente alterna (CA) en el panel
- Tiempo de respuesta del bucle = 400 ms
- Resistencia del bucle requerida = 2.2 kohm
- Temperatura de funcionamiento: 32°F a 122°F, 0°C a 50°C
- Humedad de funcionamiento: 0-95% máx. (humedad relativa)
- Cumple con NFPA-72



#### **RESUMEN DE CONEXIONES**

Relé 1	1A	Normalmente abierto	
	1B	Frecuente	
	1C	Normalmente cerrado	
Relé 3	3A	Normalmente abierto	
	3B	Frecuente	
_	3C	Normalmente cerrado	
iBus	5A	Verde: iBus A	
	5B	Amarillo: iBus B	
	5C	Negro: Negativo (-)	
	5D	Rojo: Positivo (+)	
	6	LED	
	7	Manipulación	

2A	Normalmente abierto	
2B	Frecuente	
2C	Normalmente cerrado	
4A	Normalmente abierto	
4B	Frecuente	
4C	Normalmente cerrado	
	2B 2C 4A 4B	



Limitaciones de cableado iBus									
Calbre de alambre (AWG)	Corriente total de todos los dispositivos conectados a un solo cableado								
	50 mA o menos	100 mA	300 mA	500 mA	600 mA				
#22	700 pies (213m)	350 pies (107m)	120 pies (37m)	70 pies (21m)	60 pies (19m)				
#20	1200 pies (366m)	600 pies (183m)	200 pies (61m)	120 pies (37m)	100 pies (30m)				
#18	1900 pies (579m)	950 pies (290m)	320 pies (98m)	190 pies (58m)	160 pies (49m)				
#16	3000 pies (914m)	1500 pies (457m)	500 pies (152m)	300 pies (91m)	260 pies (76m)				

Nota: La longitud de todos los cables para todas las particiones combinadas no debe exceder los 3000 pies (914m) cuando se usa cable conductor cuádruple, a los 1500 pies (457m) si se usa cable blindado.

## Información para pedidos

# de pieza

**VISTAHRELAY** 

## resideo

Resideo Technologies, Inc.

2 Corporate Center Dr. Suite 100 P.O. Box 9040 Melville, NY 11747 1-800-645-7492

Para obtener más información

resideo-latam.com

VISTAHRELAYS/DS | CM | 10/25  $\ensuremath{\texttt{@}}$  2025 Resideo Technologies, Inc. Todos los derechos reservados