

Serie híbrida VISTA® H3 Módulo de integración VPLEX

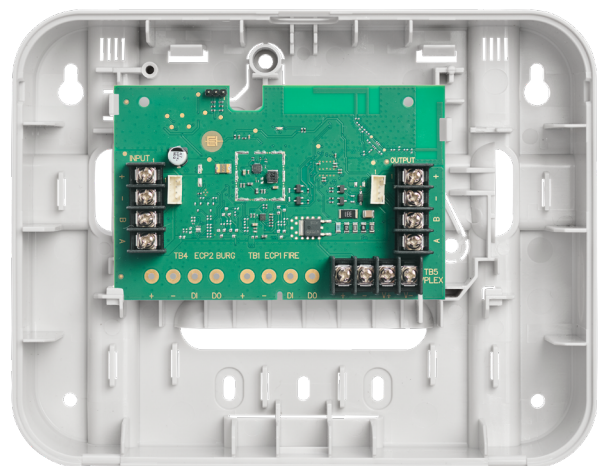
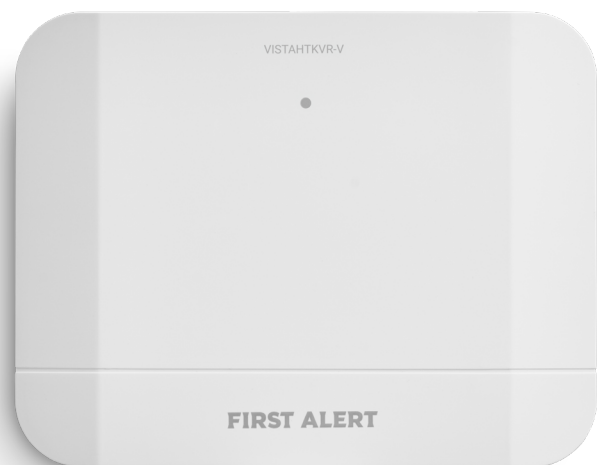
VISTAHTKVR-V

El módulo VISTAHTKVR-V permite integrar dispositivos VPLEX en un sistema de nivel medio de la serie VISTA H, reduciendo la necesidad de invertir en un sistema comercial de mayor tamaño. Los sensores VPLEX pueden instalarse utilizando solo dos cables para alimentación y datos, en lugar de los cuatro tradicionales, lo que disminuye los costos de cableado. Estos dispositivos consumen una cantidad mínima de corriente, lo que reduce la necesidad de fuentes de alimentación auxiliares adicionales.

Los dispositivos VPLEX monitorean y almacenan continuamente funciones en el registro de eventos del teclado, que se reportan a una estación central, reduciendo drásticamente los costos de mantenimiento cuando se requieren pruebas e inspecciones anuales.

Especificaciones

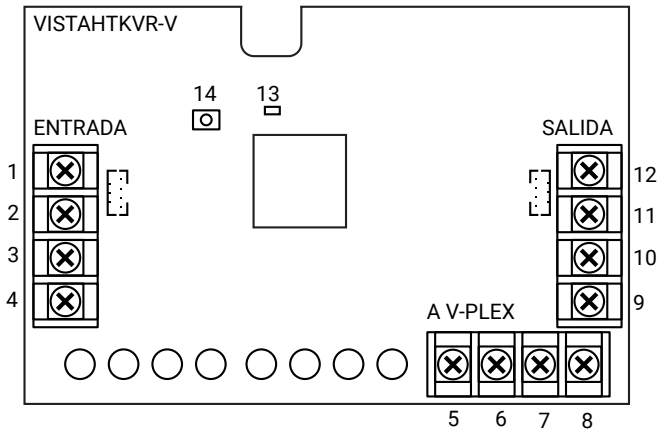
- Se admiten 4 módulos, uno para cada partición
- Se admiten 95 dispositivos en total, 172 zonas de entrada y 52 módulos de relés (4101SN)
- 2 dispositivos antimanipulación incorporados para detectar la remoción de la cubierta o del equipo de la pared
- La comunicación está supervisada, de manera que si se corta el cableado, se enviará una señal de alarma de supervisión
- Solo se puede montar de forma remota en el plástico incluido sobre una caja de conexiones o pared directamente
- Dimensiones físicas: 6,93" de ancho (176 mm) X 5,43" de alto (138 mm) X 1,99" de profundidad (50,5 mm)
- Voltaje eléctrico de entrada: 12 V CC nominal (10-14 V CC)
- Corriente eléctrica de entrada: 56 mA Tenga en cuenta que esto no incluye dispositivos que usen los terminales AUX y requieran energía
- Voltaje eléctrico de salida: 12 V CC nominal (10-14 V CC)
- Corriente eléctrica de salida: Consulte el panel de control o la fuente de alimentación, especificaciones de salidas AUX - 1,3 máx.
- Temperatura de funcionamiento: 32°F a 122°F (0°C a 50°C)
- Humedad de funcionamiento: 0% – 95% de humedad relativa
- Regulación de fuente de alimentación incorporada: se alimenta desde el panel de control VISTA H3 y cuenta con respaldo de batería en caso de pérdida de corriente alterna (CA) en el panel.



Compatibilidad de sensores V-Plex

Sensor	Descripción	Sensor	Descripción
269SN	Interruptor de retención	4939SN	Contacto de montaje superficial
4101SN	1 zona + 1 relé	4959SN	Contacto OHD
4190SN	Expansor de 2 zonas	5193SD	Detector de humo
4191SN	Contacto empotrado	5193SDT	Detector de humo
4193SN	Expansor de 1 zona	DT8050A-SN	PIR Dual Tec, con anti-máscara
4193SNP	Expansor de 1 zona	DT7500SN	PIR Dual-Tec
4208SN	Expansores de 8 zonas	FG1625SN	Detector de rotura de vidrios
4208SNF	Expansores de 8 zonas con Clase A	IS2500SN	V-PlexISim Dual Tech
4208U'	Expansores de 8 zonas	IS3050A-SN	Detector de movimiento
4209U*	4 Zona de humo de 2cables:	VPLEX-VSI	Aislador corto V-Plex

* Debe configurarse en modo serie



Limitaciones de cableado de iBus					
Calibre 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 (213 m)	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 (30 m)
#18	1900 pies (579 m)	950 pies (290 m)	320 pies (98 m)	190 pies (58m)	160 pies (49 m)
#16	3000 pies (914 m)	1500 pies (457 m)	500 pies (152 m)	300 pies (91m)	250 pies (76 m)

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

Información para pedidos

de pieza
VISTAHTKVR-V

resideo

Resideo Technologies, Inc.
2 Corporate Center Drive, Suite 100
P.O. Box 9040
Melville, NY 11747
1-800-645-7492

Para obtener más información
resideo-latam.com

VISTAHTKVR/SB/DS | CM | 09/25
© 2025 Resideo Technologies, Inc.
Todos los derechos reservados