

Hoja de características del producto

Especificaciones



Monitoring relay Vigirex RM12T - 30 mA..30 A - 220..240 V AC

28566

Principal

Gama	VigiPacT
Nombre Abreviado Del Equipo	RM12T
Tipo De Producto O Componente	Multiplexor
Aplicación Del Relé	Reles de señalización
Soporte De Montaje	Carril DIN
Current Sensors Compatibility	Vigirex RMH monitoring relay ((*))
[Ithe] Intensidad Térmica Convencional En La Envolvente	8 A
Carga Mínima	10 mA en 12 V
[Us] Tensión De Alimentación Asignada	220...240 V AC 50/60 Hz 70...110 %
Consumo De Potencia En Va	8 VA

Complementario

Función De Prueba	Local
Monitorización	Componentes electrónicos - tipo de cable: continuo) Alimentación - tipo de cable: continuo) Enlace relé/sensor - tipo de cable: continuo) Enlace sensor/multiplexor RM12T y RM12T/RMH - tipo de cable: continuo)
Composición De Contactos De Señalización	1 NO
Tipo De Medición	Medición interna de corriente de fugas a tierra, rango: 80...100 %, precisión: +/- 10 %
Servicio De Comunicación	Supervisión a través del bus interno
Conexiones - Terminales	Alimentación auxiliar, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,2...2,5 mm² flexible AWG 22...AWG 12 Alimentación auxiliar, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,2...2,5 mm² rígido AWG 22...AWG 12 Alimentación auxiliar, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,25...2,5 mm² flexible con terminal AWG 22...AWG 12 Pantalla de fuga a tierra, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,2...2,5 mm² flexible AWG 22...AWG 12 Pantalla de fuga a tierra, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,2...2,5 mm² rígido AWG 22...AWG 12 Pantalla de fuga a tierra, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,25...2,5 mm² flexible con terminal AWG 22...AWG 12 Toroidal, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,2...2,5 mm² flexible AWG 22...AWG 12 Toroidal, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,2...2,5 mm² rígido AWG 22...AWG 12 Toroidal, estado 1 terminal de tornillo cable(s) 0,25...2,5 mm² flexible con terminal AWG 22...AWG 12
Longitud De Cable Pelado Para Conectar Bornas	Alimentación auxiliar: 6 mm for Inferior connection Pantalla de fuga a tierra: 6 mm for Inferior connection Toroidal: 6 mm for Inferior connection Toroidal: 6 mm for superior connection

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Par De Apriete	Alimentación auxiliar: 0,5 N.m Inferior Pantalla de fuga a tierra: 0,5 N.m Inferior Toroidal: 0,5 N.m Inferior Toroidal: 0,5 N.m superior
Pasos De 9 Mm	12
Normas	EN/IEC 60947-2 Annex M EN/IEC 60755 UL 1053 CAN/CSA C22.2 No. 144
Ancho	106 mm
Altura	81 mm
Profundidad	73,5 mm
Peso Del Producto	0,42 kg
Grado De Protección Ip	IP40 en cara frontal: conforming to EN/IEC 60529 IP30 en partes later.: conforming to EN/IEC 60529 IP20 en terminales de conexión: conforming to EN/IEC 60529
Grado De Protección Ik	IK07 conforming to H
Resistencia Mecánica	Resistencia al fuego acorde a IEC 60695-2-1 Protección IK 2 joules, estado 1 IK07 acorde a H Vibraciones 13,2-100 Hz, estado 1 0,7 g Vibraciones 2-13,2 Hz, estado 1 +/- 1 mm

Entorno

Categoría De Sobretensión	IV
Compatibilidad Electromagnética	Emisiones conducidas e irradiadas, estado 1 B acorde a CISPR 11 Prueba de inmunidad de radio frecuencia conducida, estado 1 3 acorde a IEC 61000-4-6 Prueba de inmunidad ante descarga electrostática, estado 1 4 acorde a IEC 61000-4-2 Susceptibilidad conducida de energía elevada, estado 1 4 acorde a IEC 61000-4-5 Susceptibilidad conducida de baja energía, estado 1 4 acorde a IEC 61000-4-4 Susceptibilidad radiada, estado 1 3 acorde a IEC 61000-4-3
Humedad Relativa	95 % en 55 °C
Grado De Contaminación	3 acorde a IK07
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-25...55 °C
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo De Unidad De Paquete 1	PCE
Número De Unidades En El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	9,2 cm
Paquete 1 Longitud	11,5 cm
Paquete 1 Peso	471,0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S04
Número De Unidades En El Paquete 2	24
Paquete 2 Altura	30,0 cm
Paquete 2 Ancho	40,0 cm
Paquete 2 Longitud	60,0 cm

Paquete 2 Peso	12,07 kg
----------------	----------

Información Logística

País De Origen	ES
----------------	----

Garantía contractual

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtenga más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)

Rendimiento de la sostenibilidad

✓ Sin Mercurio	
✓ Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí
Reglamento Reach	Declaración de REACh
Directiva Rohs Ue	Compatible con las excepciones
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China Producto fuera del ámbito de RoHS China. Declaración informativa de sustancias