

Hoja de características del producto

Especificaciones



universal plug-in relay - Zelio RUM - 3 C/O - 24 V DC - 10 A - with LED

RUMF3AB3BD

! Descatalogado desde el: 31 oct 2014

! Puesta fuera de servicio el: 31 dic 2014

! No se fabrica

Principal

Gama De Producto	Harmony Remote Pocket
Nombre De Serie	Universal
Tipo De Producto O Componente	Reles de conexión
Nombre Abreviado Del Equipo	RUM
Tipo Y Composición De Contactos	3 C/O
[Uc] Tensión De Circuito De Control	24 V DC
Corriente Térmica Nominal	10 A en -40...55 °C
Led De Estado	Donde
Tipo De Control	Sin pulsador
Coefficiente De Utilización	20 %

Complementario

Forma Del Pin	Plano
[Ui] Tensión Nominal De Aislamiento	250 V acorde a IEC 300 V acorde a CSA 300 V acorde a UL
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV
Material De Los Contactos	AgNi
[Ie] Corriente Nominal De Empleo	10 A AC-1/DC-1 - tipo de cable: NA) acorde a IEC 12 A en 28 V DC-1 acorde a UL 16 A en 277 V AC-1 acorde a UL 5 A AC-1/DC-1 - tipo de cable: NC) acorde a IEC
Corriente Mínima De Conmutación	10 mA
Tensión Máxima De Conmutación	250 V AC acorde a IEC 250 V corriente continua acorde a IEC
Tensión Mínima De Conmutación	17 V
Resistive Rated Load	10 A en 250 V AC 10 A en 28 V corriente continua
Capacidad De Conmutación Máxima	2500 VA AC 280 W corriente continua
Capacidad Mínima De Conmutación	170 mW
Tasa De Funcionamiento	<= 18000 cycles/hour sin carga <= 1200 cycles/hour en carga
Durabilidad Mecánica	5000000 ciclos

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

Durabilidad Eléctrica	100000 ciclos para resistivo cables para
Average Coil Consumption In W	1,4 W
9 Mm Triángulo Inserto Macho	>= 0,1 Uc corriente continua
Operate Time	20 ms
Average Coil Resistance	470 Ohm en 20 °C +/- 10 %
Límites Tensión De Funcionamiento Nominal	19.2...26.4 V corriente continua
Categoría De Protección	RT I
Datos De Fiabilidad De Seguridad	B10d = 100000
Posición De Funcionamiento	Cualquier posición

Entorno

Fuerza Dieléctrica	1500 V AC entre contactos 1550 V AC entre bobina y contacto 1550 V AC entre polos
Certificaciones De Producto	GOST CSA UL
Normas	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 61810-1 UL 508
Temperatura Ambiente De Almacenamiento	-40...85 °C
Temperatura Ambiente De Funcionamiento	-40...55 °C
Resistencia A Las Vibraciones	3 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)10 cycles in operation acorde a EN/IEC 60068-2-27 4 gn, amplitud = +/- 1 mm (estado 1) 10...150 Hz)10 cycles not operating acorde a EN/IEC 60068-2-27
Grado De Protección Ip	IP40 acorde a EN/IEC 60529
Resistencia A Los Choques	10 gn para en funcionamiento 10 gn para sin funcionamiento
Grado De Contaminación	3

Garantía contractual

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