

Imagen de producto







Relés individuales de D-SERIES DRM

- 4 contactos conmutados
- Bobinas de CA
- Con LED de estado integrado y pulsador de prueba

Datos generales para pedido

Versión	D-SERIES DRM, Relé, Número de contactos: 4,
	Contacto conmutado, AgNi flash bañado en oro,
	Tensión de mando nominal: 230 V AC, Intensidad
	permanente: 5 A, Conexión enchufable
Código	<u>7760056104</u>
Tipo	DRM570730LT
GTIN (EAN)	4032248855605
Cantidad	20 Pieza



Datos técnicos

- :				
Dime	nsio	nes '	v no	esos

Profundidad	35,7 mm	Profundidad (pulgadas)	1,406 inch
Altura	27,4 mm	Altura (pulgadas)	1,079 inch
Anchura	21 mm	Anchura (pulgadas)	0,827 inch
Peso neto	33,33 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C70 °C	Temperatura de servicio	-40 °C55 °C
Temperatura de servicio, min.	-40 °C	Temperatura de servicio, max.	55 °C
Humedad	3585 % humedad		

Datos nominales UL

ficación (cURus) E312083	úm. de certificación (cURus)

Lado de mando

Tensión de mando nominal		Intensidad nominal AC	6,1 mA (50 Hz), 5,2 mA
	230 V AC		(60 Hz)
Potencia nominal	1.01.2VA (60HZ)	Tensión de conexión/desconexión, tipo.	184 V / 69 V AC
Resistencia inductiva	15000 Ω ± 10 %	Tolerancia de bobina	10 %
Indicador de estado	LED rojo		

Lado de carga

Tensión nominal de conexión	250 V AC	Intensidad permanente	5 A
Frecuencia de conex. máx. con carga nom.	0,1 Hz	Intensidad de conexión	10 A / 50 ms
Potencia de conmutación AC (óhmica), máx.	1250 VA	Potencia de conmutación DC (óhmica), máx.	120 W @ 24 V
Retardo de conexión	< 20 ms	Retardo en la desconexión	< 20 ms
Tipo de contacto	4 Contacto conmutado (AgNi flash bañado en oro)	Vida útil mecánica	20 x 10 ⁶ conmutaciones
Potencia de conexión mínima	10 mA @ 12 V, 100 mA @ 5 V		

Datos generales

Pulsador de prueba disponible	Sí		
Versión del pulsador de prueba	Botón de test bloqueable, Botón de test te	emporal	
Indicador de posición del interruptor mecánico	Sí		
Color	transparente		
Componente de índice de inflamabilidad	Componente	Tapa del relé	
UL94	Índice de inflamabilidad UL94	V-2	
	Componente	Placa base de relé	
	Índice de inflamabilidad UL94	V-0	
	Componente	Indicador de estado del relé	
	Índice de inflamabilidad UL94	НВ	
	Componente	Pulsador de prueba de relé	
	Índice de inflamabilidad UL94	НВ	



Datos técnicos

Coordinación de aislamiento

Tensión nominal	250 V	Grado de polución	2
Categoría de sobretensión	III	Distancia de fuga y aire Entrada/Salida	≥ 5,5 mm
Resistencia a tensiones eléctricas, E/S	1,8 kV _{eff} /1 min.	Resistencia a tensiones dieléctricas de contactos adyacentes	1 kV _{eff} / 1 min
Resistencia a tensiones dieléctricas de contacto abierto	1 kV _{eff} / 1 min	Sobretensión de choque fijo	6 kV (1,2/50 μs)
Tipo de protección	IP20		

Información adicional sobre homologaciones/normas

Núm. de certificación (cURus) E312083

Datos de conexión

Técnica de conexión de conductores Conexión enchufable

Clasificaciones

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01

Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
Núm. de certificación (cURus)	E312083

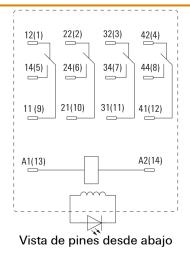
Descargas

Homologación/certificado/documento	
de conformidad	EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity
Datos de ingeniería	CAD data – STEP
Datos de ingeniería	WSCAD, Zuken E3.S, EPLAN
Notificación de cambio de producto	20230124 Product consolidation D-SERIES DRM relays
	20230124 Produktkonsolidierung D-SERIES DRM Relais
Catálogo	Catalogues in PDF-format
Folletos	

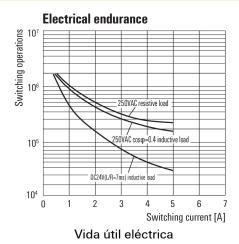


Dibujos

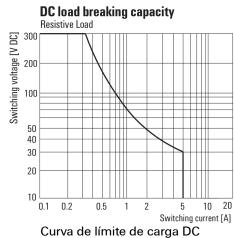
Esquema de conexiones



Graph

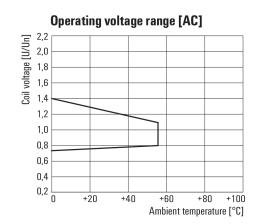


Graph



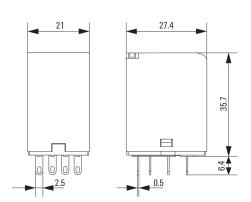
Curva de limite de carga Carga óhmica

Graph



Rango de tensión de servicio AC

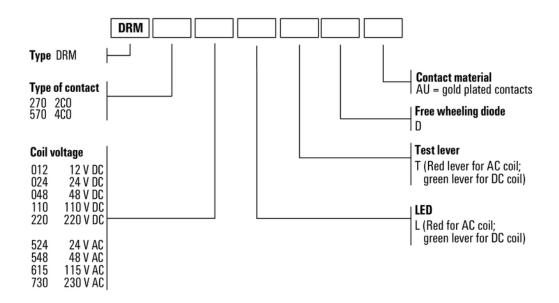
Dimensional drawing





Dibujos

Miscellaneous



Códigos de tipo