Relé individual - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.
(http://phoenixcontact.es/download)

Relés industriales enchufables con contactos de potencia, 2 contactos inversores, llave de prueba, LED de estado, diodo de libre circulación, indicación mecánica de la posición de conmutación, polaridad A1+, A2-, tensión de entrada: 24 V DC

RoHS COMPLETE line

Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
Cantidad de pedido mínima	10 pcs
EAN	4 046356 758130
EAN	4046356758130
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	35,140 g
Número de tarifa arancelaria	85364190
País de origen	Polonia

Datos técnicos

Medidas

Anchura	21,2 mm
Altura	27,5 mm
Profundidad	35,6 mm

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte)	-40 °C ... 85 °C
Índice de protección	RT I

Lado de excitación

Tensión nominal de entrada U_N	24 V DC
Margen de tensión de entrada referido a U_N	ver el diagrama
Corriente de entrada típica a U_N	42 mA
Tiempo de reacción típico	13 ms

Relé individual - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

Datos técnicos

Lado de excitación

Tiempo típico de apertura	14 ms
Circuito de protección	Diodo de rueda libre
Indicación de estado	LED amarillo
Disipación con condición nominal	1,01 W

Lado de contactos

Tipo de contacto	2 contactos conmutados
Tipo de contacto de conmutación	Contacto simple
Material del contacto	AgNi
Tensión de conmutación máxima	250 V AC/DC
Tensión mínima de activación	5 V (a 24 mA)
Corriente de conmutación mínima	5 mA (con 24 V)
Corriente de conexión máxima	30 A (20 ms, contac. abierto)
Corriente constante límite	12 A
Potencia de ruptura (carga óhmica) máxima	288 W (con 24 V DC)
	124 W (con 48 V DC)
	108 W (con 60 V DC)
	52 W (con 110 V DC)
	48 W (con 220 V DC)
	3000 VA (Para 250 V AC)
Potencia de ruptura mínima	0,12 W
Carga de motor según UL 508	1/2 HP, 240 V AC

Generalidades

Tensión de prueba	2,5 kV_{eff} (50 Hz, 1 min., devanado/contacto)
	2,5 kV_{eff} (50 Hz, 1 min., contacto/contacto)
	2,5 kV_{eff} (50 Hz, 1 min., conmutador/conmutador)
Modo operativo	Tiempo de trabajo 100 %
Vida útil mecánica	aprox. 2x 10^7 periodicidades de cambio de estado
Vida útil eléctrica	ver el diagrama
Posición para el montaje	discrecional

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión enchufable

Normas y especificaciones

Conexión según norma	CSA
Normas/especificaciones	IEC 60664
	IEC 61810
Tensión de aislamiento de dimensionamiento	250 V AC
Tensión transitoria de dimensionamiento	4 kV
Aislamiento	Aislamiento básico
Grado de polución	3 (Tensión nominal 230 V)

Relé individual - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

Datos técnicos

Normas y especificaciones

	2 (Tensión nominal 400 V)
Categoría de sobretensión	III

Conformidad/homologaciones

Denominación	Prueba de gases nocivos
Marcado	ISA-S71.04. G3 Harsh Group
	EN 60068-2-60

Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

Homologaciones

Homologaciones

Homologaciones

CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / VDE Zeichengenehmigung / cULus Recognized

Homologaciones Ex

Detalles de homologaciones

CSA		http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/	2554095
UL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
cUL Recognized		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 172140
EAC			TR_TS_D_00573_c

Relé individual - REL-IR2/LDP- 24DC/2X21 - 2903660

Homologaciones

VDE Zeichengenehmigung		http://www2.vde.com/de/Institut/Online-Service/VDE-gepruefteProdukte/Seiten/Online-Suche.aspx	40040427

cULus Recognized	

Phoenix Contact 2021 © - all rights reserved
http://www.phoenixcontact.com