Auszug aus dem Online-Katalog

EMG 45-REL/IR-G 24/HWR

Artikelnummer: 2952172



http://eshop.phoenixcontact.de/phoenix/treeViewClick.do?UID=2952172

Relais-Modul, mit fest eingelötetem Industrierelais, Kontakt: 2 Wechsler, für Sammelstörmeldungen, mit Eingangsdiodengatter in P-Polung (6 Dioden 1N4007) und Kondensator parallel zur Spule sowie einer Sammel-Leuchtanzeige, Eingangsspannung 24 V DC

Kaufmännische Daten	
GTIN (EAN)	4017918084349
Hinweis	Auftragsgebundene Fertigung
VPE	5 Stk.
Zolltarif	85364190
Produktschlüssel	06037
Katalogseitenangabe	Seite 117 (IF-2005)

Produkthinweise

WEEE/RoHS konform seit: 10.08.2006

http://download.phoenixcontact.de
Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation.
Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

Technische Daten

Erregerseite

Eingangsnennspannung U_N	24 V DC
Eingangsspannungsbereich bezogen auf U_N	0,85 ... 1,1

Nenneingangsstrom bei U_{IN}	ca. 31 mA
Ansprechzeit typisch	ca. 14 ms
Rückfallzeit typisch	ca. 16 ms
Spulenwiderstand	777 Ω
Nennleistungsaufnahme	ca. 740 mW
Betriebsspannungsanzeige	LED rot
Schutzbenennung	Entkoppeldioden
Schutzschaltung/-Bauteil	Entkoppeldioden
Diodentyp	1 N 4007
max. Betriebsspannung der Dioden	250 V AC
Spitzensperrspannung je Diode	1300 V
Sperrstrom je Diode	30 µA
Durchlassspannung je Diode	ca. 0,8 V
Durchlassstrom je Diode	0,7 A (bei Einzelbelastung)
	0,2 A (bei gleichzeitiger Belastung)

Kontaktseite

Kontaktausführung	Einfachkontakt, 2 Wechsler
Kontaktmaterial	AgNi
Schaltspannung maximal	250 V AC/DC
Einschaltstrom maximal	5 A
Grenzdauerstrom	3 A
Abschaltleistung (ohmsche Last) maximal	750 VA

Allgemeine Daten

Breite	45 mm
Höhe	82,5 mm
Tiefe	75 mm
Prüfspannung Relaiswicklung/Relaiskontakt	2 kV AC (50 Hz, 1 min)
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-20 °C ... 50 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung/Transport)	-20 °C ... 70 °C
Lebensdauer mechanisch	> 10^7 Schaltspiele
Normen/Bestimmungen	DIN VDE 0110b, Gr. C für 250 V AC
	DIN EN 50178/VDE 0160 (in relevanten Teilen)
Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II

Einbaulage	beliebig
Montagehinweis	anreihbar ohne Abstand

Anschlussdaten

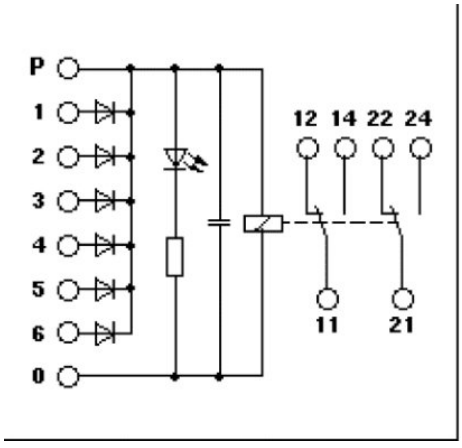
Anschlussart	Schraubanschluss
Leiterquerschnitt starr min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt starr max	4 mm²
Leiterquerschnitt flexibel min	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max	2,5 mm²
Leiterquerschnitt AWG/kcmil min	24
Leiterquerschnitt AWG/kcmil max	12
Abisolierlänge	8 mm
Schraubengewinde	M3

Approbationen

Approbationen	GOST

Zeichnungen

Schaltplan



Adresse

PHOENIX CONTACT GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg,Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
http://www.phoenixcontact.com



© 2010 Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten