

Scheda dati

Specifiche



Contattore ausiliario TeSys CAD32 - 3NO + 2 NC - - 10 A - 24 V CC

CAD32BL

Presentazione

Gamma	TeSys TeSys Deca
Nome Prodotto	TeSys CAD
Tipo Prodotto	Relè di controllo
Nome Dispositivo	CAD
Applicazione contattore	Circuito di controllo

Caratteristiche tecniche

Categoria di utilizzazione	AC-15 DC-13 AC-14
Composizione contatto polo	3 NO + 2 NC
Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 25...400 Hz
tipo circuito di controllo	CC basso assorbimento
tensione di comando [Uc]	24 V CC
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	10 A (at 60 °C)
potere di chiusura nominale Irms	140 A CA conforme a IEC 60947-5-1 250 A DC conforme a IEC 60947-5-1
Corrente nominale ammissibile di breve durata [Icw]	100 A - 1 s 120 A - 500 ms 140 A - 100 ms
Calibro del fusibile associato	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V UL certificato 600 V IEC EE CB Scheme certificato 690 V conforme a IEC 60947-5-1
Supporto al montaggio	Piastra Rail
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm ² flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm ² flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm ² flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm ² flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm ² solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm ² solido senza terminazione cavo
coppia di serraggio	1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Phillips No 2 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm 1,7 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite pozidriv No 2
limiti tensione circuito di controllo	0,1...0,25 Uc (-40...70 °C):LC2F225, F265 DC 0,7...1,25 Uc (-40...60 °C):LR9F5357 DC 1...1.25 Uc (60...70 °C):LR9F5357 DC

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

tempo di funzionamento	65...88 ms eccitazione bobina + chiusura NO 14...25 ms diseccitazione bobina + apertura NO 57...77 ms attiv. bobina + apertura NC 28...42 ms disatt. bobina + chiusura NC
Durata meccanica	30 Mcicli
Frequenza di commutazione massima	180 cicli/m
costante di tempo	40 ms
potenza di spunto in W	2,4 W 20 °C)
assorbimento potenza di mantenimento W	2,4 W a 20 °C
Tensione minima di commutazione	17 V
Corrente minima di commutazione	5 mA
Tempo di non sovrapposizione	1,5 ms all'attivazione tra contatto NC e NO 1,5 ms alla disattivazione tra contatto NC e NO
Resistenza di isolamento	> 10 MOhm
robustezza meccanica	Urti relè di controllo aperto: 10 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Urti relè di controllo chiuso: 15 Gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibrazioni relè di controllo aperto: 2 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni relè di controllo chiuso: 4 Gn, 5...300 Hz conforme a IEC 60068-2-6
altezza	77 mm
Larghezza	45 mm
profondità	93 mm
Peso Netto	0,58 kg

Ambiente

norme di riferimento	EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.5 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-5-1
Certificazioni Prodotto	CB CCC UL IECEE CB Scheme EAC CE UKCA
grado di protezione IP	IP2x conforme a VDE 0106
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura Ambiente	-40...60 °C 60...70 °C con declassamento
Temperatura Di Stoccaggio	-60...80 °C
Altitudine di funzionamento	0...3000 m

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,1 cm
Confezione 1: larghezza	8,6 cm
Confezione 1: profondità	10,6 cm

Peso imballo (Kg)	531 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	8,188 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	137,000 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	20 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	15 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	75
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	No
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Image of product / Alternate images

Alternative



