

# Scheda dati

Specifiche



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

CAD32BL

**Prezzo: 74,40 EUR**

## 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 CSA certificato 690 V conforme a IEC 60947-5-1
Supporto Di Montaggio	Piastra Rail
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...2,5 mm <sup>2</sup> flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1...4 mm <sup>2</sup> solido senza terminazione cavo
coppia di serraggio	1,2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2 1,2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm 1,2 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):diseccitazione DC 0,7...1,25 Uc (-40...60 °C):operativo DC 1...1.25 Uc (60...70 °C):operativo DC

<b>tempo di funzionamento</b>	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
<b>Durata meccanica</b>	30 Mcicli
<b>Maximum operating rate</b>	180 cicli/m
<b>costante di tempo</b>	40 ms
<b>potenza di spunto in W</b>	2,4 W 20 °C)
<b>assorbimento potenza di mantenimento W</b>	2,4 W a 20 °C
<b>Tensione minima di commutazione</b>	17 V
<b>Corrente minima di commutazione</b>	5 mA
<b>Tempo di non sovrapposizione</b>	1,5 ms all'attivazione tra contatto NC e NO 1,5 ms alla disattivazione tra contatto NC e NO
<b>Resistenza di isolamento</b>	> 10 MOhm
<b>robustezza meccanica</b>	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
<b>Altezza</b>	77 mm
<b>larghezza</b>	45 mm
<b>Profondità</b>	93 mm
<b>peso prodotto</b>	0,58 kg

## Ambiente

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

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Numero di unità per confezione 1</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,1 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	8,6 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	10,6 cm
<b>Confezione 1: peso</b>	531 g

Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	8,321 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	240
Confezione 3: altezza	75 cm
Confezione 3: larghezza	60 cm
Confezione 3: profondità	80 cm
Confezione 3: peso	143,22 kg

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

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 (kg CO2 eq.) 20

Informazioni ambientali disponibili [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS Unione europea](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP B67ac941-f42f-4afd-894a-0b6f9cefde62

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto No

WEEE  Per i paesi dell'Unione Europea è necessario smaltire il prodotto seguendo le indicazioni specifiche della raccolta differenziata e non deve MAI finire nei bidoni della spazzatura generica.

Image of product / Alternate images

Alternative

---



