# CAD32EL

## Contattore ausiliario TeSys CAD32 - 3NO + 2 NC - - 10 A - 48 V CC



#### Presentazione

Gamma	TeSys
Nome prodotto	TeSys CAD
Tipo prodotto	Relè di controllo
Nome dispositivo	CAD
Applicazione contattore	Circuito di controllo

Carat		

Composizione contatto polo 3 NO + 2 NC Tensione nominale di impiego [Ue] <= 690 V CA 25400 Hz Tipo circuito di controllo CC basso assorbimento Tensione nominale di impiego [Ue] 48 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 Z50 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 Installazione Rail Installazione Rail Installazione Rail Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza t	Categoria di utilizzazione	AC-15 DC-13
Tensione nominale di impiego [Ue] < = 690 V CA 25400 Hz  Tipo circuito di controllo CC basso assorbimento  Tensione di comando [Uc] 48 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		=
Tipo circuito di controllo  CC basso assorbimento  Tensione di comando [Uc]  48 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 CA conforming to 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[RETURN]600 V CSA certificato[RETURN]690 V conforme a IEC 60947-5-1  Installazione  Rail  Piastra  Connessioni - morsetti  Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1 4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1 4 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1 4 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1 4 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1 4 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 1 4 mm²solido senza terminazione c	Composizione contatto polo	3 NO + 2 NC
Tensione di comando [Uc] 48 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 60947-5-1 250 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 Y UL certificato[RETURN]600 V CSA certificato[RETURN]690 V conforme a IEC 60947-5-1  Installazione Rail Piastra  Connessioni - morsetti Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 12 fmm*flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 12 fmm*flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm*solido senza terminazione cavo di 14 mm*solido senza terminaz	Tensione nominale di impiego [Ue]	<= 690 V CA 25400 Hz
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	Tipo circuito di controllo	CC basso assorbimento
Corrente termica convenzionale in aria aperta [Ith]	Tensione di comando [Uc]	48 V CC
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 - 15 120 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[RETURN]600 V CSA certificato[RETURN]690 V conforme a IEC 60947-5-1 Installazione  Rail Piastra  Connessioni - morsetti  Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 125 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 125 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 125 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo di 1.2 mm - su morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo di 1.2 mm - su morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 125 mm²solido senza terminazione cavo di 1.2 mm - su morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo di 1.2 mm²solido se	Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947
250 A DC conforme a IEC 60947-5-1  Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw] 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[RETURN]600 V CSA certificato[RETURN]690 V conforme a IEC 60947-5-1  Installazione Rail Piastra  Connessioni - morsetti Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo di 14 mm²solido senza terminazione cavo di 14 mm²soli	Corrente termica convenzionale in aria aperta [lth]	10 A (at 60 °C)
Calibro del fusibile associato  10 A gG conforming to IEC 60947-5-1  Tensione nominale di isolamento [Ui]  600 V UL certificato[RETURN]600 V CSA certificato[RETURN]690 V conforme a IEC 60947-5-1  Installazione  Rail Piastra  Connessioni - morsetti  Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo de morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo de morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo de morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo de morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo de morsetti di fissaggio	Potere di chiusura nominale Irms	
Tensione nominale di isolamento [Ui]  600 V UL certificato[RETURN]600 V CSA certificato[RETURN]690 V conforme a IEC 60947-5-1  Installazione  Rail Piastra  Connessioni - morsetti  Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo 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  Limiti tensione circuito di controllo  0,10,25 Uc -4070 °C diseccitazione DC 0,71,25 Uc -4060 °C operativo DC  Tempo di funzionamento  6588 ms eccitazione bobina + chiusura NO 1425 ms diseccitazione bobina + apertura NC 2842 ms disatt. bobina + chiusura NC  Durata meccanica  30 Mcicli  Maximum operating rate  180 cicli/m  Costante di tempo  40 ms  Potenza di spunto in W  2,4 W 20 °C)	Corrente nominale ammissibile di breve durata [lcw]	120 A - 500 ms
IEC 60947-5-1  Installazione  Rail Piastra  Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fi	Calibro del fusibile associato	10 A gG conforming to IEC 60947-5-1
Piastra  Connessioni - morsetti  Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite Philips No 2 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  Limiti tensione circuito di controllo 0,10,25 Uc -4070 °C diseccitazione DC 0,71,25 Uc -4060 °C operativo DC  Tempo di funzionamento 6588 ms eccitazione bobina + chiusura NO 1425 ms diseccitazione bobina + apertura NO 5777 ms attiv. bobina + apertura NC 2842 ms disatt. bobina + chiusura NC  Durata meccanica 30 Mcicli  Maximum operating rate 180 cicli/m  Costante di tempo 40 ms  Potenza di spunto in W 2,4 W 20 °C)	Tensione nominale di isolamento [Ui]	
Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo de morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo marsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²solido senza	Installazione	
1,2 Nm - su morsetti di fissaggio a vite - con cacciavite piatto Ø 6 mm  Limiti tensione circuito di controllo  0,10,25 Uc -4070 °C diseccitazione DC 0,71,25 Uc -4060 °C operativo DC 11.25 Uc 6070 °C operativo DC  Tempo di funzionamento  6588 ms eccitazione bobina + chiusura NO 1425 ms diseccitazione bobina + apertura NO 5777 ms attiv. bobina + apertura NC 2842 ms disatt. bobina + chiusura NC  Durata meccanica  30 Mcicli  Maximum operating rate  180 cicli/m  Costante di tempo  40 ms  Potenza di spunto in W  2,4 W 20 °C)	Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 14 mm²flessibile senza terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 2 cavi 12,5 mm²flessibile con terminazione cavo Morsetti di fissaggio a vite 1 cavi 14 mm²solido senza terminazione cavo
0,71,25 Uc -4060 °C operativo DC  11.25 Uc 6070 °C operativo DC  Tempo di funzionamento  6588 ms eccitazione bobina + chiusura NO 1425 ms diseccitazione bobina + apertura NO 5777 ms attiv. bobina + apertura NC 2842 ms disatt. bobina + chiusura NC  Durata meccanica  30 Mcicli  Maximum operating rate  180 cicli/m  Costante di tempo  40 ms  Potenza di spunto in W  2,4 W 20 °C)	Coppia di serraggio	
1425 ms diseccitazione bobina + apertura NO 5777 ms attiv. bobina + apertura NC 2842 ms disatt. bobina + chiusura NC  Durata meccanica 30 Mcicli  Maximum operating rate 180 cicli/m  Costante di tempo 40 ms  Potenza di spunto in W 2,4 W 20 °C)	Limiti tensione circuito di controllo	0,71,25 Uc -4060 °C operativo DC
Maximum operating rate 180 cicli/m  Costante di tempo 40 ms  Potenza di spunto in W 2,4 W 20 °C)	Tempo di funzionamento	1425 ms diseccitazione bobina + apertura NO 5777 ms attiv. bobina + apertura NC
Costante di tempo 40 ms Potenza di spunto in W 2,4 W 20 °C)	Durata meccanica	30 Mcicli
Potenza di spunto in W 2,4 W 20 °C)	Maximum operating rate	180 cicli/m
	Costante di tempo	40 ms
Assorbimento potenza di mantenimento W 2,4 W a 20 °C	Potenza di spunto in W	2,4 W 20 °C)
	Assorbimento potenza di mantenimento W	2,4 W a 20 °C

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate der determinane le possibilità d'impleso e/o l'affincialità dei prodotti in caso di applicazioni spedifiche dell'utente. Presponsalità dell'utente installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione ei lest dei prodotti riquardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiana non sono da ritenesi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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, 5300 Hz conforme a IEC 60068-2-6 Vibrazioni relè di controllo chiuso: 4 Gn, 5300 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Altezza	77 mm
Larghezza	45 mm
Profondità	93 mm
Peso prodotto	0,58 kg

### Ambiente

Norme di riferimento	CEI EN 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[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]CE[RETURN]"UKCA"
Grado di protezione IP	IP2x conforme a VDE 0106
Trattamento di protezione	TH conforme a IEC 60068
Temperatura ambiente	-4060 °C 6070 °C con declassamento
Temperatura di stoccaggio	-6080 °C
Altitudine di funzionamento	03000 m

#### Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,9 cm
Confezione 1: larghezza	11,1 cm
Confezione 1: profondità	8,9 cm
Confezione 1: peso	424,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	15
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,815 kg

#### Sostenibilità dell'offerta

WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.
Profilo di circolarità	☑ Informazioni Sulla Fine Della Vita
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
Informazioni esenzioni RoHS	<b>௴</b> Sì
Regolamento RoHS della Cina	☑ Dichiarazione RoHS Della Cina
Senza mercurio	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Regolamento REACh	☑ Dichiarazione REACh
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium

#### Garanzia contrattuale

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