

MRC 8 PIN STANDARD/SEGNALI A BASSO LIVELLO/2 CONTATTI DC



- Bottone di test escludibile
- Etichetta di marcatura sul relè
- 2 finestre con indicatori meccanici (non disponibili su C2-G20)
- Bottone di test codificato a colori
- Tensione di bobina stampato sulla parte superiore
- Etichetta con informazioni tecniche
- Marcato CE

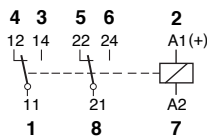
C2-A20...

uso generale
2 contatti di scambio, 10 A

10A / 250V AC1 10A @ 30V DC1
6A / 250V AC15 0,5A @ 110V DC1

Contatti

Materiali codice 0 (standard) - opzioni: 8 - 9
Corrente massima commutabile 10 A
Corrente di picco in ingresso (20ms) 30 A
Tensione massima commutabile (contaminazione 3) 250 V
Tensione massima commutabile (contaminazione 2) 400 V
Carico AC massimo (tabella 1) 2,5 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 2



Tipi standard (50/60 Hz e DC)

AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230
X = LED (opzionale) C2-A20 X/ ... V
Soppressore RC C2-A20R X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

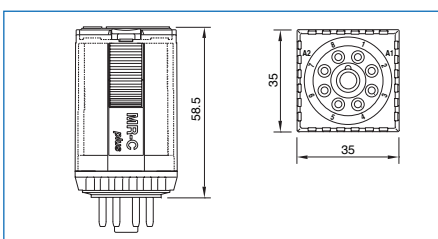
X = LED (opzionale) C2-A20 X/ ... V
Diodo di free wheeling C2-A20D X/ ... V
Diodo di free wheeling e di polarizzazione C2-A20F X/ ... V
Rettificatore AC/DC (max. 60V) C2-A20B X/... V

Specifiche

Potenza nominale di bobina: 2,2 VA (AC), 1,3 W (DC)
Tempo di azionamento 16 ms.
Tempo di rilascio 8 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Dimensioni (mm)



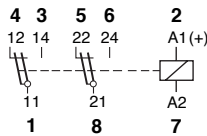
C2-T21...

segnali basso livello
2 contatti biforcati di scambio

6A / 250V AC1 6A @ 30V DC1
Min. 5mA @ DC 5V

Contatti

Materiali codice 1 (standard) - opzioni: 2
Corrente commutabile min. 5 mA - max 6 A
Corrente di picco in ingresso (5ms) 15 A
Tensione massima commutabile (contaminazione 3) 250 V
Tensione massima commutabile (contaminazione 2) 400 V
Carico AC massimo (tabella 3, pagina 190)1,2 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 18 pagina 196



Tipi standard (50/60 Hz e DC)

AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230
X = LED (opzionale) C2-T21 X/ ... V
Soppressore RC C2-T21R X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

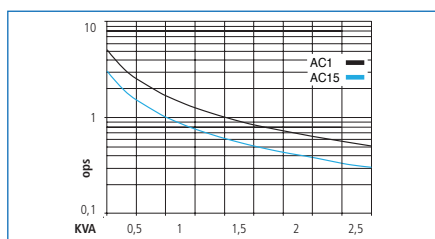
X = LED (opzionale) C2-T21 X/ ... V
Diodo di free wheeling C2-T21D X/ ... V
Diodo di free wheeling e di polarizzazione C2-T21F X/ ... V
Rettificatore AC/DC (max. 60V) C2-T21B X/... V

Specifiche

Potenza nominale di bobina: 2,2 VA (AC), 1,3 W (DC)
Tempo di azionamento 16 ms.
Tempo di rilascio 8 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Tabella 1: vita elettrica x 10⁶
C2-A, C2-G, C3-A, C3-G, C3-R, C5-R



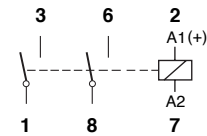
C2-G20...

uso generale DC
2 contatti aperti

10A / 250V AC1 0,3A @ 110V DC13
1,2A @ 110V DC1 0,4A @ 220V DC1

Contatti

Materiali codice 0 (standard)
Corrente massima commutabile 10 A
Corrente di picco in ingresso (20ms) 30 A
Tensione massima commutabile (contaminazione 2) 250 V
Tensione massima commutabile (contaminazione 3) 400 V
Carico AC massimo (tabella 1) 2,5 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 4, pagina 190



Tipi standard (50/60 Hz e DC)

AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230
X = LED (opzionale) C2-A20 X/ ... V
Soppressore RC C2-A20R X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

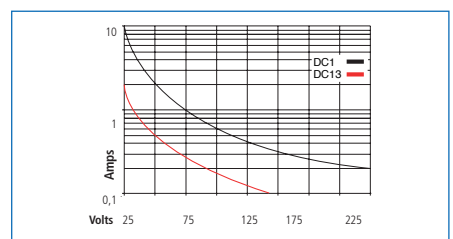
X = LED (opzionale) C2-A20 X/ ... V
Diodo di free wheeling C2-A20D X/ ... V
Diodo di free wheeling e di polarizzazione C2-A20F X/ ... V
Rettificatore AC/DC (max. 60V) C2-A20B X/... V

Specifiche

Potenza nominale di bobina: 2,2 VA (AC), 1,3 W (DC)
Tempo di azionamento 16 ms.
Tempo di rilascio 8 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Tabella 2: carico massimo DC
C3-A, C3-(A, R), C4-(A, R), C5-R, C7-A



MRC 11 PIN STANDARD/SEGNALI A BASSO LIVELLO/CONTATTI DC



- **Bottone di test escludibile**
- **Etichetta di marcatura sul relè**
- **2 finestre con indicatori meccanici (non disponibili su C3-G30)**
- **Bottone di test codificato a colori**
- **Tensione di bobina stampato sulla parte superiore**
- **Etichetta con informazioni tecniche**
- **Marcato CE**

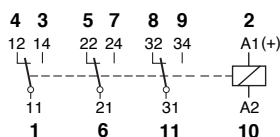
C3-A30...

uso generale
3 contatti di scambio, 10 A

10A / 250V AC1 10A @ 30V DC1
6A / 250V AC15 0,5A @ 110V DC1

Contatti

Materiali codice 0 (standard) - opzioni: 8 - 9
Corrente massima commutabile 10 A
Corrente di picco in ingresso (20ms) 30 A
Tensione massima commutabile
(contaminazione 3) 250 V
Tensione massima commutabile
(contaminazione 2) 400 V
Carico AC massimo (tabella 1, pagina 189) 2,5 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 2, pagina 189



Tipi standard (50/60 Hz e DC)
AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230

X = LED (opzionale) C3-A30 X/ ... V
Soppressore RC C3-A30R X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

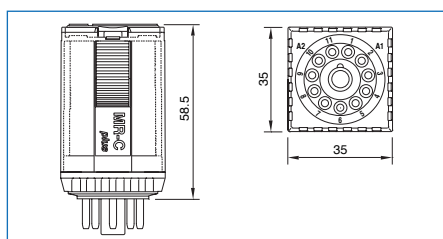
X = LED (opzionale) C3-A30 X/ ... V
Diodo di free wheeling C3-A30D X/ ... V
Diodo di free wheeling e di polarizzazione C3-A30F X/ ... V
Rettificatore AC/DC (max. 60V) C3-A30B X/ ... V

Specifiche

Potenza nominale di bobina: 2,2VA (AC), 1,3W (DC)
Tempo di azionamento 16 ms.
Tempo di rilascio 8 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Dimensioni (mm)



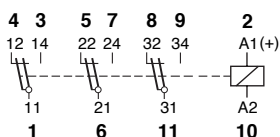
C3-T31...

segnali basso livello
3 contatti biforcati di scambio

6A / 250V AC1 6A @ 30V DC1
Min. 5mA @ DC 5V

Contatti

Materiali codice 1 (standard) - opzioni: 2
Corrente commutabile min. 5 mA - max 6 A
Corrente di picco in ingresso (15ms) 15 A
Tensione massima commutabile
(contaminazione 3) 250 V
Tensione massima commutabile
(contaminazione 2) 400 V
Carico AC massimo (tabella 3) 1,2 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 18 pagina 196



Tipi standard (50/60 Hz e DC)
AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230

X = LED (opzionale) C3-T31 X/ ... V
Soppressore RC C3-T31R X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

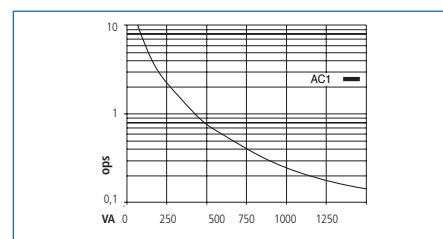
X = LED (opzionale) C3-T31 X/ ... V
Diodo di free wheeling C3-T31D X/ ... V
Diodo di free wheeling e di polarizzazione C3-T31F X/ ... V
Rettificatore AC/DC (max. 60V) C3-T31B X/ ... V

Specifiche

Potenza nominale di bobina: 2,2VA (AC), 1,3W (DC)
Tempo di azionamento 16 ms.
Tempo di rilascio 8 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Tabella 3: vita elettrica x 10⁶
C2-T21, C3-T31, C7-T21



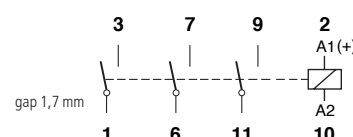
C3-G30...

uso generale DC
3 contatti aperti

10A / 250V AC1 0,3A @ 110V DC13
1,2A @ 110V DC1 0,4A @ 220V DC1

Contatti

Materiali codice 0 (standard)
Corrente massima commutabile 10 A
Corrente di picco in ingresso (20ms) 30 A
Tensione massima commutabile
(contaminazione 3) 250 V
Tensione massima commutabile
(contaminazione 2) 400 V
Carico AC massimo (tabella 1, pagina 189) 2,5 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 4



Tipi standard (50/60 Hz e DC)
AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230

X = LED (opzionale) C3-A30 X/ ... V
Soppressore RC C3-A30R X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

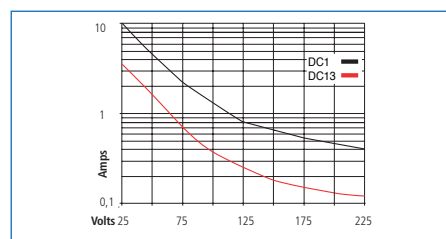
X = LED (opzionale) C3-A30 X/ ... V
Diodo di free wheeling C3-A30D X/ ... V
Diodo di free wheeling e di polarizzazione C3-A30F X/ ... V
Rettificatore AC/DC (max. 60V) C3-A30B X/ ... V

Specifiche

Potenza nominale di bobina: 2,2VA (AC), 1,3W (DC)
Tempo di azionamento 20 ms.
Tempo di rilascio 10 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Tabella 4: carico massimo DC
C2-G20, C3-G30



MRC 14 PIN (FASTON) STANDARD/POTENZA/MEMORIA



- Bottone di test escludibile
- Etichetta di marcatura sul relè
- 2 finestre con indicatori meccanici (non disponibili su C4-X20)
- Bottone di test codificato a colori
- Tensione di bobina stampato sulla parte superiore
- Etichetta con informazioni tecniche
- Marcato CE

C4-A40...

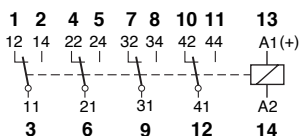
uso generale

4 contatti di scambio, 10A

10A / 250V AC1 10A @ 30V DC1
6A / 250V AC15 0,5A @ 110V DC1

Contatti

Materiali codice 0 (standard) - opzioni: 8 - 9
Corrente massima commutabile 10A
Corrente di picco in ingresso (20ms) 30A
Tensione massima commutabile
(contaminazione 3) 250V
Tensione massima commutabile
(contaminazione 2) 400V
Carico AC massimo (tabella 11) 2,5 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 2, pagina 189



Tipi standard (50/60 Hz e DC)

AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230

X = LED (opzionale) C4-A40 X/ ... V
Soppressore RC C4-A40R X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

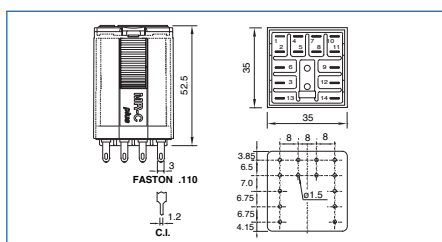
X = LED (opzionale) C4-A40 X/ ... V
Diodo di free wheeling C4-A40D X/ ... V
Diodo di free wheeling e di polarizzazione C4-A40F X/ ... V
Rettificatore AC/DC (max. 60V) C4-A40B X/... V

Specifiche

Potenza nominale di bobina: 2,4 VA (AC), 1,4 W (DC)
Tempo di azionamento 20 ms.
Tempo di rilascio 8 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Dimensioni (mm)



C4-X20...

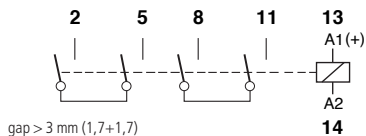
relè di potenza

2 poli, NO, doppia attuazione

10A / 250V AC1 1,2A @ 220V DC1
7A @ 110V DC 1V 0,3A @ 220V DC 13

Contatti

Materiali codice 0 (standard)
Corrente commutabile 10A
Corrente di picco in ingresso (20ms) 30A
Tensione massima commutabile
(contaminazione 3) 250V
Tensione massima commutabile
(contaminazione 2) 400V
Carico AC massimo (tabella 11) 2 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 10



Tipi standard (50/60 Hz e DC)

AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230

X = LED (opzionale) C4-X20 X/ ... V
Soppressore RC C4-X20R X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 120/125, 220

X = LED (opzionale) C4-X20 X/ ... V
Diodo di ricircolo C4-X20D X/ ... V
Diodo di free wheeling e di polarizzazione C4-X20F X/ ... V
Rettificatore AC/DC (max. 60V) C4-X20B X/... V

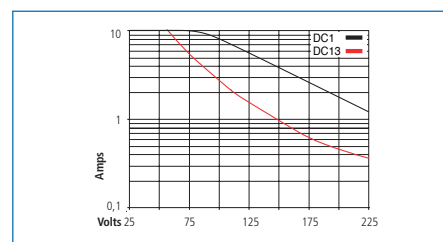
Specifiche

Potenza nominale di bobina: 2,4 VA (AC), 1,3 W (DC)
Tempo di azionamento 20 ms.
Tempo di rilascio 8 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Tabella 10:
C3-X10, C4-X20

vita elettrica x 10⁶



C4-R30...

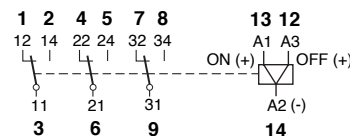
con memoria

3 contatti di scambio, 10A

10A / 250V AC1 10A @ 30V DC1
6A @ 110V DC 15 0,5A @ 110V DC 1

Contatti

Materiali codice 0 (standard) - opzioni: 8 - 9
Corrente massima commutabile 10A
Corrente di picco in ingresso (20ms) 30A
Tensione massima commutabile
(contaminazione 3) 250V
Tensione massima commutabile
(contaminazione 2) 400V
Carico AC massimo (tabella 11) 2 KVA
Carico DC massimo vedi tabella 2, pagina 189



Tipi standard (50/60 Hz e DC)

AC 24, 48, 115 (110 ... 120), 230

C4-R30 X/ ... V

DC 12, 24, 48, 110, 125,

Due bobine C4-R30 X/ ... V
Nota: tutte le bobine AC e DC supportano connessioni permanenti

Specifiche

Potenza impulso di ON 1,5 VA / W
Potenza impulso di OFF 0,5 VA / W
Lunghezza minima impulso per il controllo ON/OFF: 50 ms.
Isolamento: EN60947 contaminazione 3, Gr C 250V
Rigidità dielettrica, contatti/bobina 2,5 KV
Rigidità dielettrica, polo/polo 2,5 KV



Tabella 11:
C4-A40, C4-X20, C4-R30

vita elettrica x 10⁶

