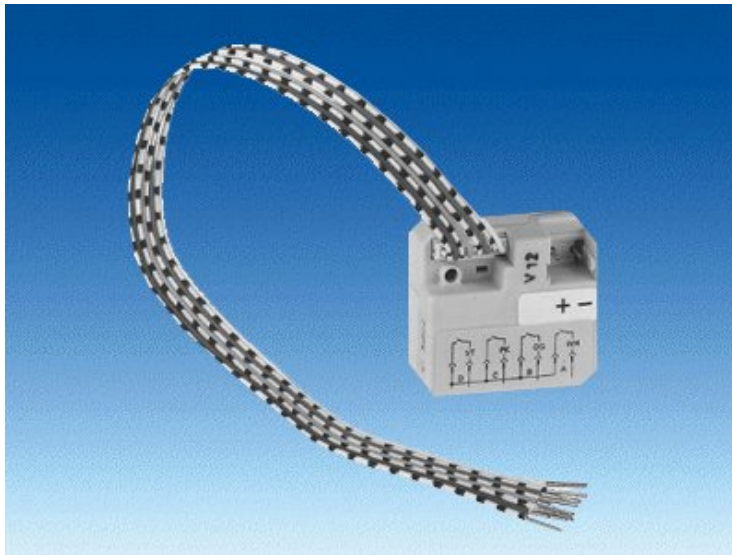


Interfaccia pulsanti instabus EIB UP 220

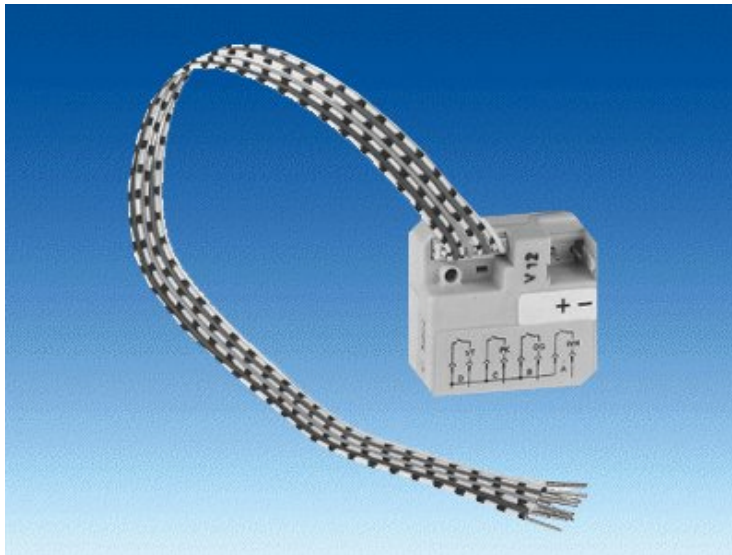
Descrizione



L'interfaccia pulsanti UP 220/02 (5WG1 220-2AB02) è un apparecchio instabus EIB per montaggio in scatole da incasso. Il collegamento alla linea bus avviene mediante il morsetto bus mentre quello alla rete mediante morsetti privi di viti.

L'UP 220 rappresenta un ingresso binario con 4 ingressi per contatti privi di potenziale (interruttori/pulsanti). La tensione di alimentazione necessaria viene messa a disposizione dall'interfaccia pulsanti (non è necessaria una alimentazione ausiliaria).

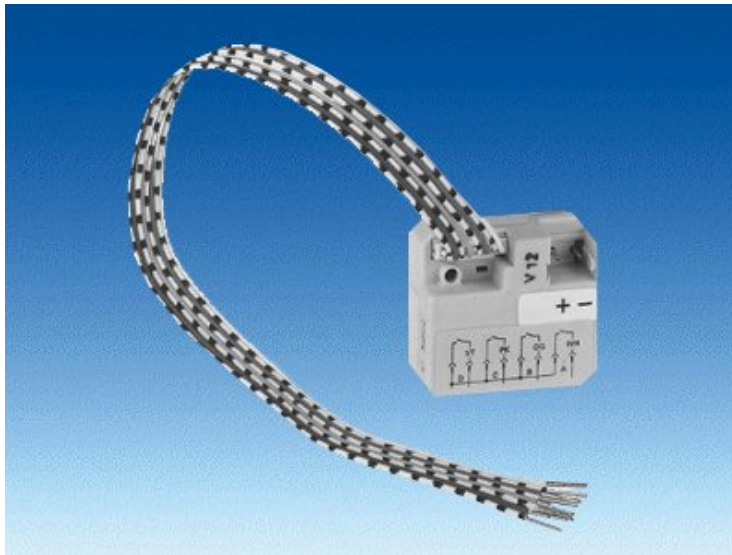
Descrizione



Ad una interfaccia UP 200 possono essere collegati fino a 4 interruttori/pulsanti con contatto privo di potenziale oppure fino a 2 doppi pulsanti ognuno dei quali con 2 contatti privi di potenziale.

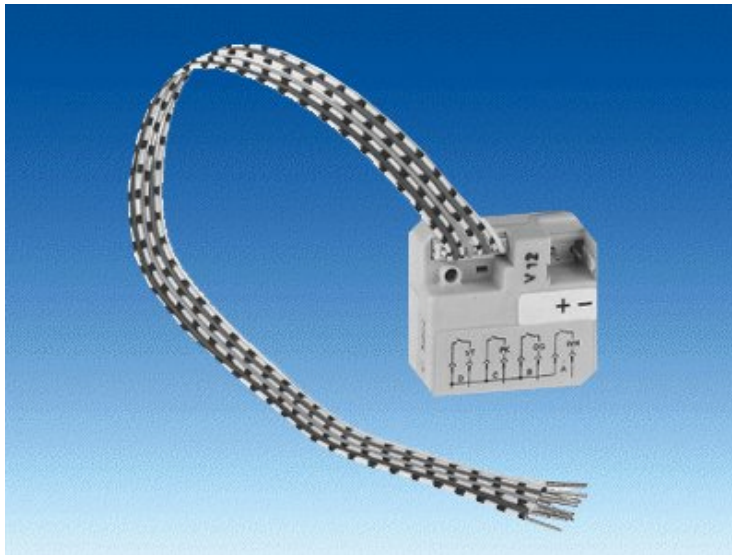
Il collegamento avviene per mezzo di un cavo ad 8 conduttori (lunghezza 280 mm, compreso nella fornitura) che viene collegato all'UP 200 con un apposito connettore. I cavi di collegamento tra interruttori/pulsanti ed interfaccia pulsanti non possono superare la lunghezza di 5 m. I diversi programmi applicativi permettono agli interruttori/pulsanti di inviare comandi ad attuatori per ON/OFF o dimmerizzazione di apparecchi di illuminazione, per salita/discesa e regolazione inclinazione lamelle di tapparelle.

Caratteristiche tecniche



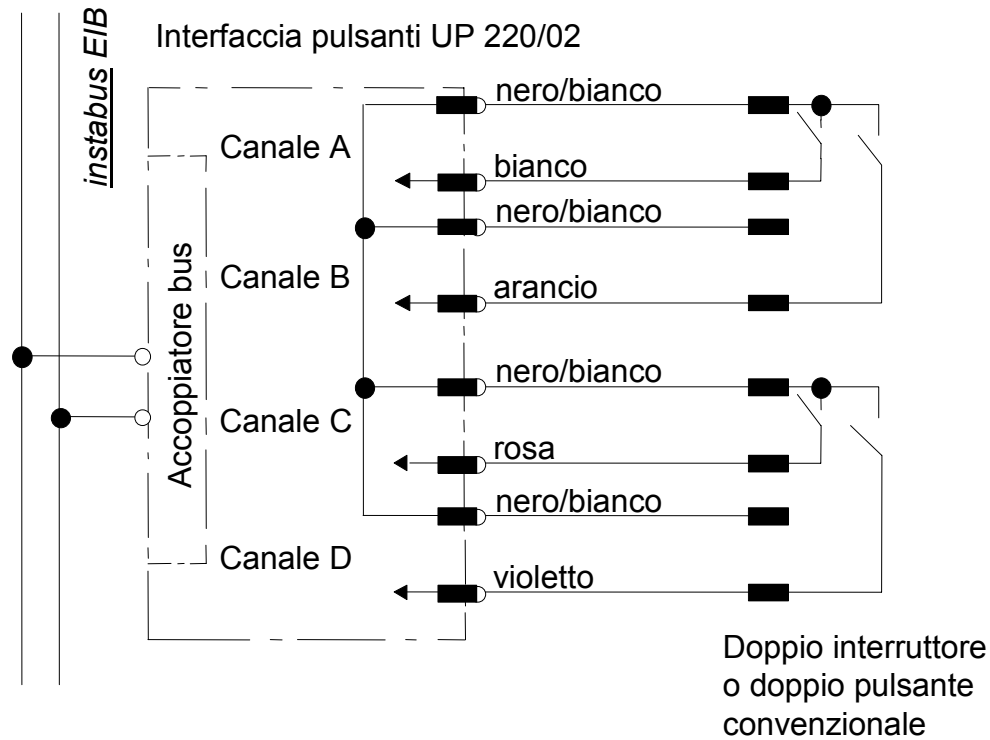
- Numero uscite: 1 (contatti privi di potenziale)
- Tensione nominale: 230 V AC, 47 ... 63 Hz
- Corrente nominale: 6 A carico ohmico
- Corrente di commutazione a 230 V AC:
 - 0,01 ... 6 A carico ohmico
 - motori con condensatore ≤ 14 mF, potenza max 500 VA a 20000 cicli di commutazione (SALITA-DISCESA-STOP) o 750 VA max a 12000 cicli di commutazione
 - carico max assoluto a $\cos\phi=0,4$: 750 VA
- Corrente di commutazione a 230 V AC:
 - 6 A carico ohmico
 - 4 A carico induttivo ($L/R = 7$ ms)
- Funzionamento: programmabile in funzione del programma applicativo

Caratteristiche tecniche

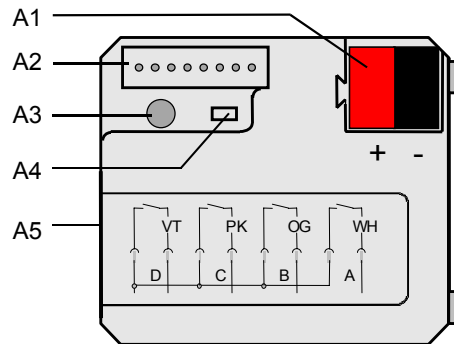


- Tensione segnale in ingresso: viene messa a disposizione dall'interfaccia, impulso 20 V, durata 1 ms, periodicamente ogni 8 ms
- Corrente segnale in ingresso a contatto chiuso: 1 mA per canale (valore di picco)
- Ritardo del segnale in ingresso:
 - fronte di salita del segnale di ingresso: max 35 ms
 - fronte di discesa del segnale di ingresso: max 5 ms
- Durata segnale in ingresso: almeno 50 ms
- Funzionamento all'ingresso: programmabile in funzione del programma applicativo
- Cavo di collegamento:
 - lunghezza: 280 mm (senza schermatura), prolungabile fino a max 5m con cavo twistato, non schermato
 - sezione: ca. 0,22 mm² (0,56 mm Ø)

Schema di collegamento



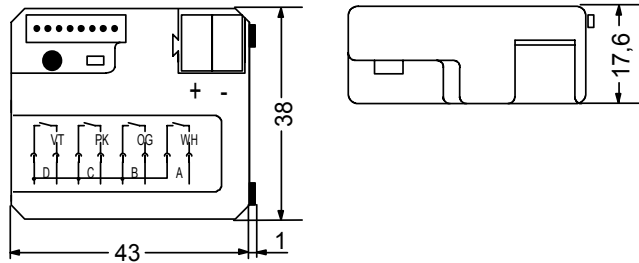
Posizione indicatori, elementi di comando, morsetti



Legenda

- A1 morsetto bus per conduttore unifilare Ø 0,6 ... 0,8 mm
- A2 morsettiera per collegamento del cavo ad 8 conduttori
- A3 tasto di commutazione tra modo normale/modo indirizzato per rilevamento dell'indirizzo fisico
- A4 LED per indicazione modo normale (LED off) o modo indirizzato (LED on); si illumina automaticamente dopo il rilevamento dell'indirizzo fisico; poi l'apparecchio torna di nuovo in modo normale
- A5 schema di collegamento, codifica colori (cavo ad 8 conduttori): VT = violetto, PK = rosa (pink), OG = arancio (orange), WH = bianco (white)

Dimensioni, dati tecnici



- Custodia: materiale plastico
- Dimensioni: 43 x 38 x 17,6 mm
- Peso: ca. 50 g
- Carico infiammabile: ca. 650 kJ \pm 10%
- Montaggio: inserimento in scatole da incasso