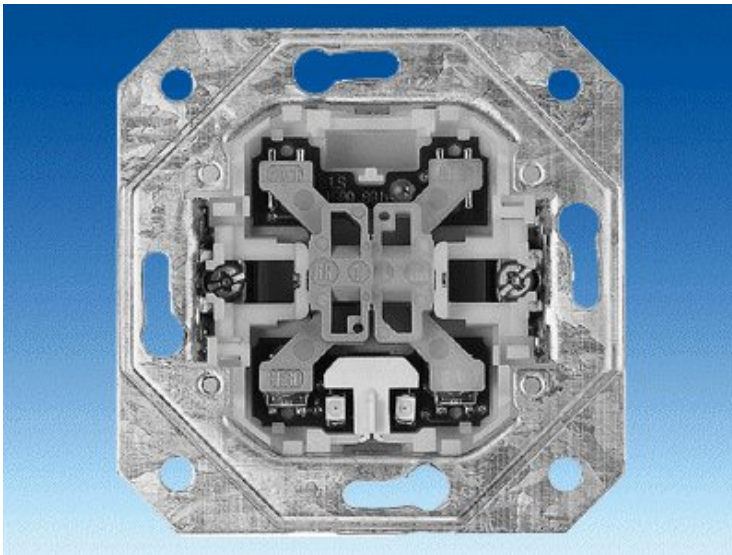


Accoppiatore bus instabus EIB UP 116

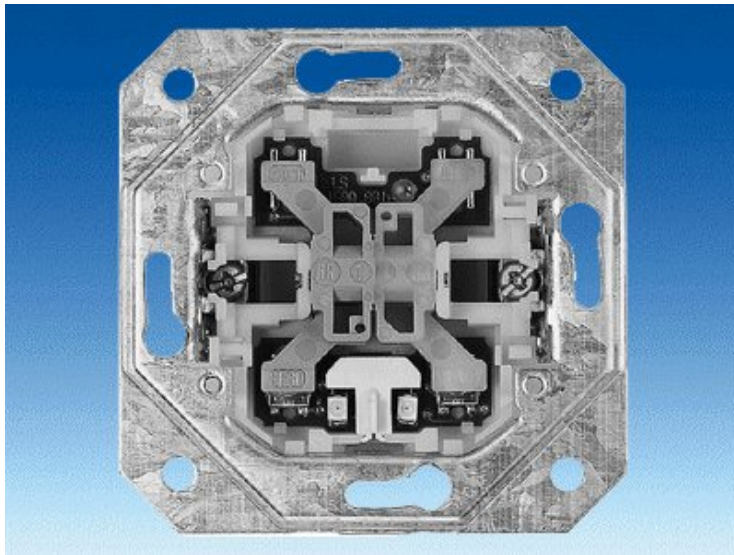
Descrizione



L'accoppiatore bus UP 116 (5WG1 116-2AB_1) è un apparecchio *instabus EIB* con interfaccia AST per incasso in scatole da 60 mm Ø. Il telaio di montaggio dell'apparecchio permette il fissaggio a vite sulla scatola da incasso tonda.

L'accoppiatore bus UP 116 permette il collegamento alla linea bus di superfici di comando convenzionali delle serie DELTA. Il collegamento alla linea bus avviene mediante il morsetto bus.

Descrizione

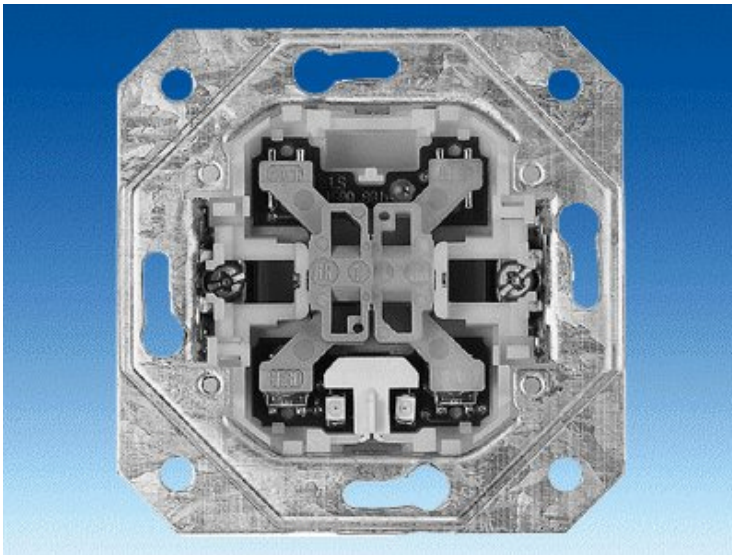


L'accoppiatore bus DELTA UP 116 è disponibile nelle esecuzioni seguenti:

- con posizione neutra centrale, 1 canale 5WG1 116-2AB01
- con posizione neutra centrale, 2 canali 5WG1 116-2AB11
- senza posizione neutra centrale, 1 canale 5WG1 116-2AB21
- senza posizione neutra centrale, 2 canali 5WG1 116-2AB31

Sono disponibili 2 LED che possono essere utilizzati come luce di orientamento o segnalazione di stato. I LED vengono alimentati dalla tensione bus.

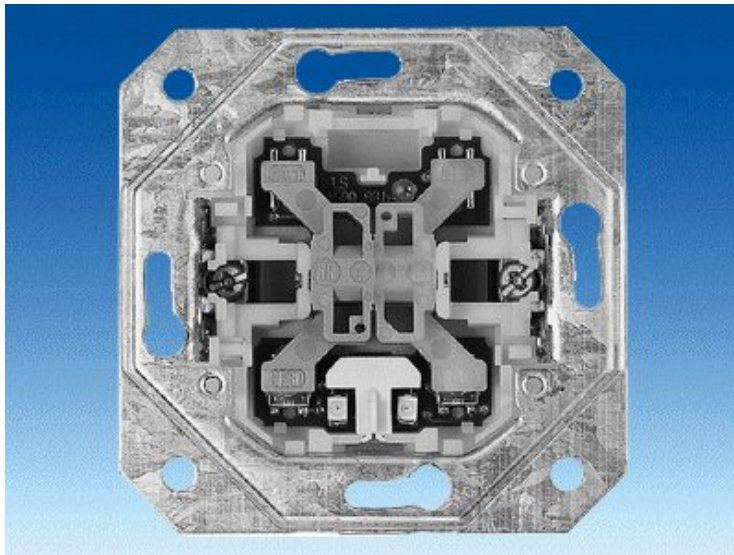
Descrizione



Nell'esecuzione con posizione neutra centrale i tasti possono essere azionati sia superiormente che inferiormente (due punti di comando per tasto); nell'esecuzione senza posizione neutra centrale solo inferiormente (un punto di comando per tasto).

Le superfici di comando delle serie DELTA e le relative cornici non sono comprese nella fornitura e devono essere ordinati separatamente.

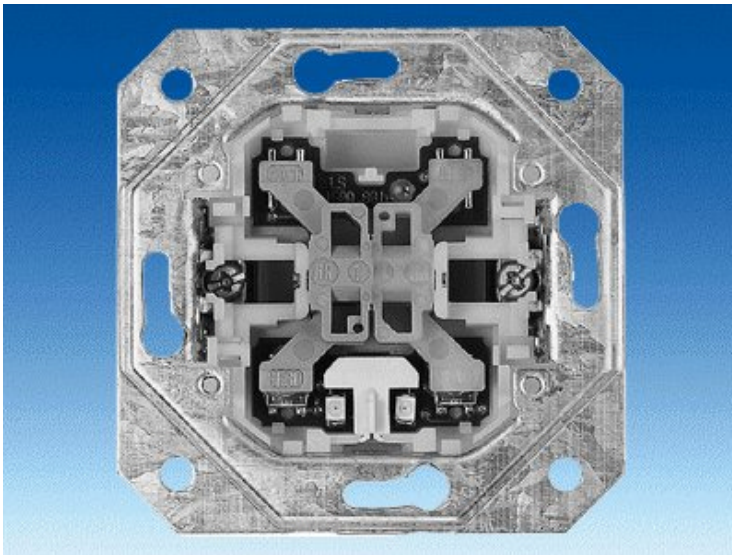
Descrizione



I telegrammi ricevuti dalla linea bus vengono elaborati dall'accoppiatore bus ed inoltrati all'apparecchio bus terminale. In direzione opposta i segnali in arrivo dall'apparecchio bus terminale vengono convertiti in telegrammi ed inviati.

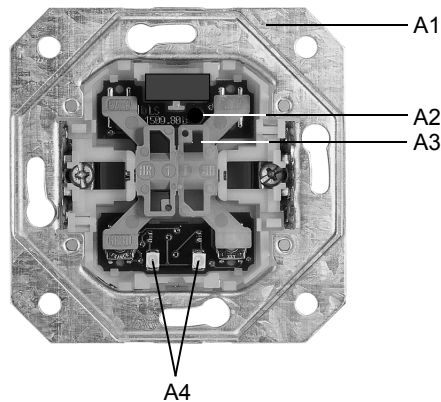
L'accoppiatore bus UP 116 è collegato direttamente al bus, ne è permanentemente in ascolto ed è perciò informato se la linea bus sia libera od occupata da telegrammi. All'accadere di un evento ed in caso di linea bus libera l'accoppiatore bus inizia immediatamente la trasmissione. In caso opposto l'invio viene memorizzato fino a quando la linea bus risulta libera.

Descrizione



Se si inverte la polarità del collegamento della linea bus l'accoppiatore bus UP 116 viene disattivato mediante un dispositivo di protezione (protezione contro l'inversione di polarità). Se la tensione sulla linea bus scende sotto la tensione minima di ca. 21 V DC, i dati rilevanti vengono memorizzati nella EEPROM dell'accoppiatore bus UP 116.

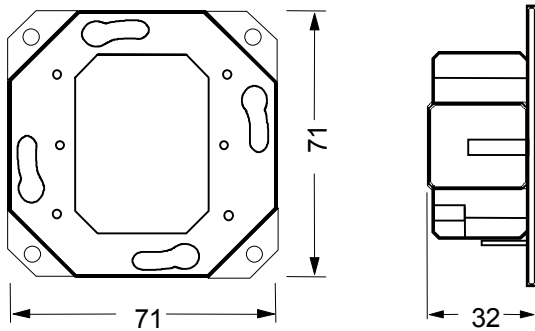
Posizione indicatori, elementi di comando, morsetti



Legenda

- A1 telaio di fissaggio
- A2 tasto di commutazione tra modo normale/modo indirizzato per rilevamento dell'indirizzo fisico LED combinato con 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 interfaccia AST per collegamento di apparecchi terminali
- A3 bilanciere per fissaggio di superfici di comando DELTA ad 1 o 2 canali
- A4 LED per luce orientamento od indicazione di stato

Dimensioni, dati tecnici



- Custodia: materiale plastico
- Dimensioni:
 - modularità: 71 x 71mm
 - profondità di incasso: 32mm
- Peso: ca. 80g (telaio compreso)
- Carico infiammabile: ca. 406kJ \pm 10%
- Montaggio: incasso in scatole \varnothing 60mm, prof. 40mm (60mm nel caso di collegamento di più cavi bus)