

Attuatore di commutazione 12 canali BX-ACT12



DESCRIZIONE

BX-ACT12 è un attuatore carichi a 12 canali per montaggio su barra DIN per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura.

L'uscita di commutazione a 230 V ac può essere gestita dai pulsanti posti frontalmente. Un LED verde indica lo stato del canale. È equipaggiato con relè bistabili da 16 A con contatti collegati direttamente sui morsetti, senza condivisione di fase.

I morsetti a vite sono in grado di accogliere sezioni di cavo fino a 5 mm².

I relé utilizzati sopportano una corrente di spunto (Inrush Current) fino a 320 A nei primi 2 ms, pertanto risultano particolarmente indicati nel pilotaggio di carichi induttivi tipici di lampade fluorescenti o neon.

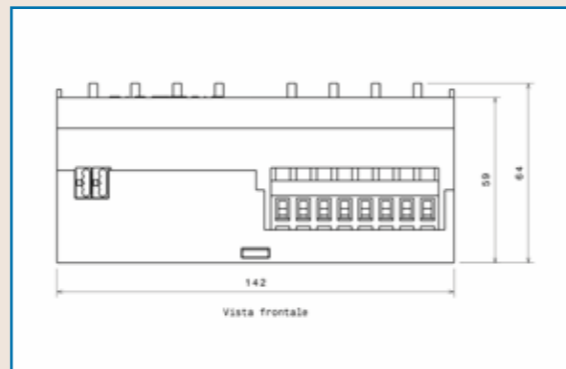
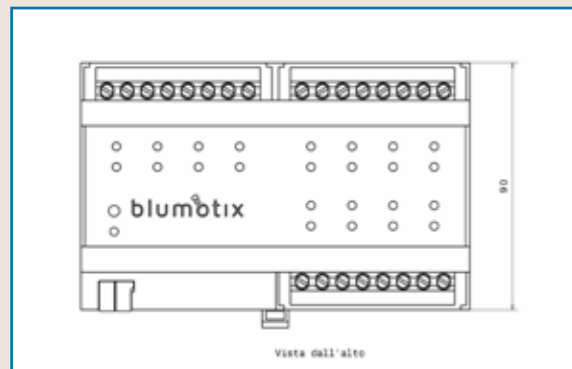
FUNZIONI KNX

- Funzione commutazione
- Funzione luce scale
- Funzione scenari
- Funzioni logiche: sono disponibili 16 generici operatori logici da assegnare ai canali desiderati
- Feedback stato canali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- Corrente nominale contatti: 16 A
- Temperatura operativa: -5 ÷ +45 °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli d=0,8 mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm² (AWG10)
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni: 8 moduli DIN

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore di commutazione 8 canali BX-ACT08



DESCRIZIONE

BX-ACT08 è un attuatore carichi a 8 canali per montaggio su barra DIN, per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura.

L'uscita di commutazione a 230 V ac può essere gestita dai pulsanti posti frontalmente. Un LED verde indica lo stato del canale. È equipaggiato con relè bistabili da 16 A con contatti collegati direttamente sui morsetti, senza condivisione di fase.

I morsetti a vite sono in grado di accogliere sezioni di cavo fino a 5 mm².

I relé utilizzati sopportano una corrente di spunto (Inrush Current) fino a 320 A nei primi 2 ms, pertanto risultano particolarmente indicati nel pilotaggio di carichi induttivi tipici di lampade fluorescenti o neon.

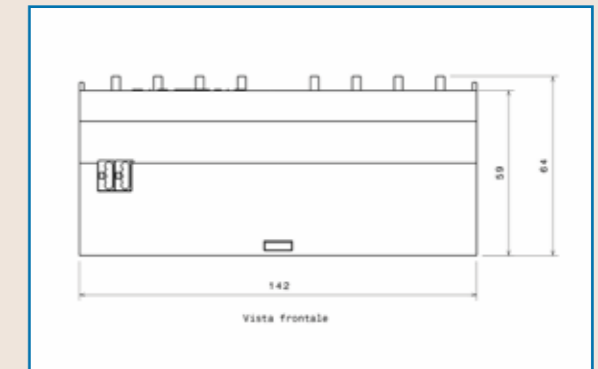
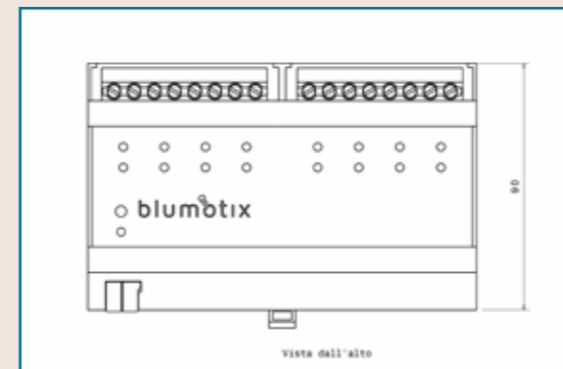
FUNZIONI KNX

- Funzione commutazione
- Funzione luce scale
- Funzione scenari
- Funzioni logiche: sono disponibili 16 generici operatori logici da assegnare ai canali desiderati
- Feedback stato canali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- Corrente nominale contatti: 16 A
- Temperatura operativa: -5 ÷ +45 °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli d=0,8 mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm² (AWG10)
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni: 8 moduli DIN

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore di commutazione 4 canali BX-ACT04



DESCRIZIONE

BX-ACT04 è un attuatore carichi a 4 canali per montaggio su barra DIN, per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura.

L'uscita di commutazione a 230 V ac può essere gestita dai pulsanti posti frontalmente. Un LED verde indica lo stato del canale. È equipaggiato con relè bistabili da 16A con contatti collegati direttamente sui morsetti, senza condivisione di fase.

I morsetti a vite sono in grado di accogliere sezioni di cavo fino a 5 mm².

I relé utilizzati sopportano una corrente di spunto (Inrush Current) fino a 320 A nei primi 2 ms, pertanto risultano particolarmente indicati nel pilotaggio di carichi induttivi tipici di lampade fluorescenti o neon.

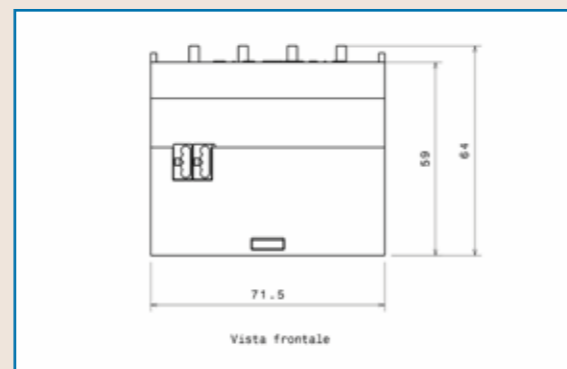
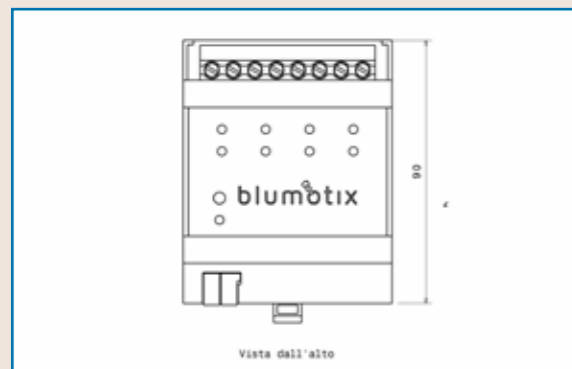
FUNZIONI KNX

- Funzione commutazione
- Funzione luce scale
- Funzione scenari
- Funzioni logiche: sono disponibili 16 generici operatori logici da assegnare ai canali desiderati
- Feedback stato canali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- Corrente nominale contatti: 16 A
- Temperatura operativa: -5 ÷ +45 °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli d=0,8 mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm² (AWG10)
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni: 4 moduli DIN

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore tapparelle/veneziane a 6 canali BX-BLD6



DESCRIZIONE

BX-BLD6 è un attuatore per 6 tapparelle con uscite a relé 16 A 230 V ac, 50/60 Hz con standard KNX, per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 8 moduli da 17,5 mm. L'attuatore per tapparelle/veneziane controlla azionamenti indipendenti a 230 V ac per il controllo e comando di movimentazione tapparelle, veneziane, avvolgibili, oscurabili.

Gli apparecchi vengono alimentati dal bus e non richiedono una tensione ausiliaria esterna; i contatti di uscita sono interbloccati e privi di potenziale in modo tale da proteggere gli azionamenti da eventuali danni.

FUNZIONI KNX

- Corsa completa di salita e discesa
- Corsa parziale con arresto in posizione da 0 a 100% della lunghezza di corsa
- Settaggio della posizione (modifica durante il funzionamento della posizione preimpostata)
- Regolazione dell'inclinazione delle lamelle (per veneziane) Inserimento in scenari
- Controllo automatico per protezione dall'irraggiamento solare diretto
- Controllo automatico per protezione dalle condizioni atmosferiche (pioggia, vento, gelo)

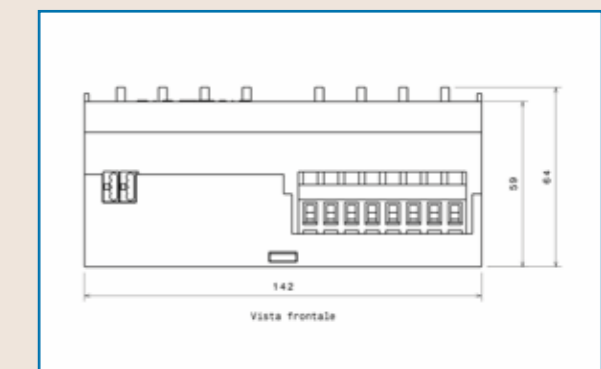
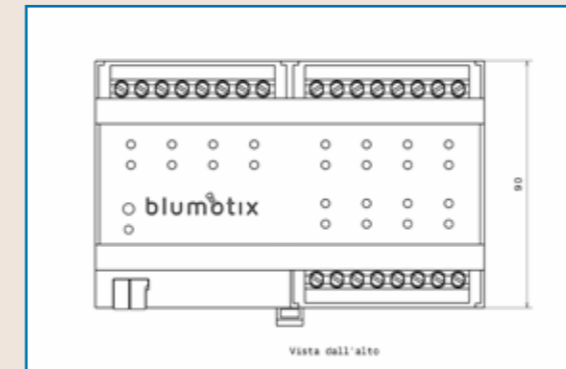
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- 6 uscite indipendenti
- Corrente nominale: 16 A
- Temperatura operativa: -5 ÷ +45 °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli d=0,8 mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm² (AWG10)
- Grado di protezione IP20
- Dimensioni: 8 moduli DIN

COLLEGAMENTI

La connessione al bus e ai dispositivi di comando delle tapparelle viene effettuata direttamente dai morsetti presenti sul fronte dell'attuatore.

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore tapparelle/veneziane a 4 canali BX-BLD4



DESCRIZIONE

BX-BLD4 è un attuatore per 4 tapparelle con uscite a relé 16 A 230 V ac 50/60 Hz con standard KNX per installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 8 moduli da 17,5 mm. L'attuatore per tapparelle/veneziane controlla azionamenti indipendenti a 230 V ac per il controllo e comando di movimentazione tapparelle, veneziane, avvolgibili, oscurabili.

Gli apparecchi vengono alimentati dal bus e non richiedono una tensione ausiliaria esterna; i contatti di uscita sono interbloccati e privi di potenziale in modo tale da proteggere gli azionamenti da eventuali danni.

FUNZIONI KNX

- Corsa completa di salita e discesa
- Corsa parziale con arresto in posizione da 0 a 100% della lunghezza di corsa
- Settaggio della posizione (modifica durante il funzionamento della posizione preimpostata)
- Regolazione dell'inclinazione delle lamelle (per veneziane) Inserimento in scenari
- Controllo automatico per protezione dall'irraggiamento solare diretto
- Controllo automatico per protezione dalle condizioni atmosferiche (pioggia, vento, gelo)

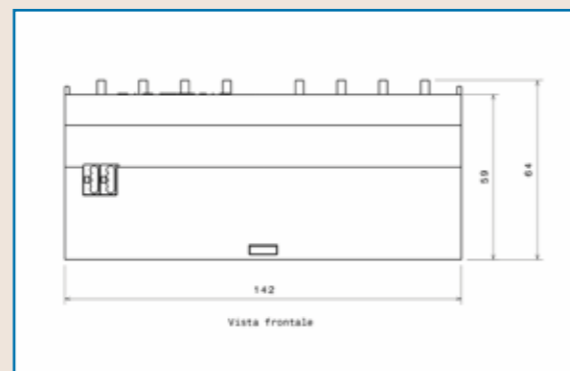
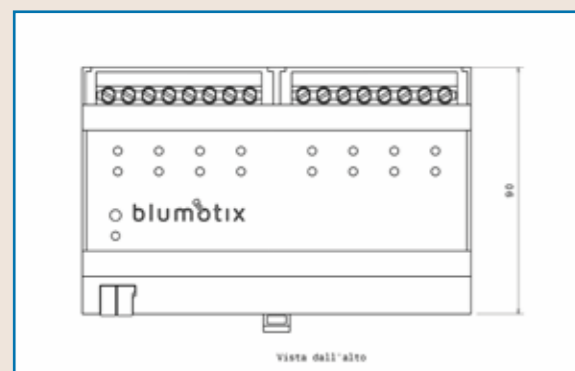
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- 4 uscite indipendenti
- Corrente nominale: 16 A
- Temperatura operativa: $-5 \div +45$ °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli $d=0,8$ mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm^2 (AWG10)
- Grado di protezione IP20
- Dimensioni: 8 moduli DIN

COLLEGAMENTI

La connessione al bus e ai dispositivi di comando delle tapparelle viene effettuata direttamente dai morsetti presenti sul fronte dell'attuatore.

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore tapparelle/veneziane a 2 canali BX-BLD2



DESCRIZIONE

BX-BLD2 è un attuatore per 2 tapparelle con uscite a relé 16 A 230 V ac, 50/60 Hz, standard KNX, installazione su guida DIN (60715 TH35), occupa 4 moduli da 17,5 mm. L'attuatore per tapparelle/veneziane controlla azionamenti indipendenti a 230 V ac per il controllo e comando di movimentazione tapparelle, veneziane, avvolgibili, oscurabili.

Gli apparecchi vengono alimentati dal bus e non richiedono una tensione ausiliaria esterna; i contatti di uscita sono interbloccati e privi di potenziale in modo tale da proteggere gli azionamenti da eventuali danni.

FUNZIONI KNX

- Corsa completa di salita e discesa
- Corsa parziale con arresto in posizione da 0 a 100% della lunghezza di corsa
- Settaggio della posizione (modifica durante il funzionamento della posizione preimpostata)
- Regolazione dell'inclinazione delle lamelle (per veneziane) Inserimento in scenari
- Controllo automatico per protezione dall'irraggiamento solare diretto
- Controllo automatico per protezione dalle condizioni atmosferiche (pioggia, vento, gelo)

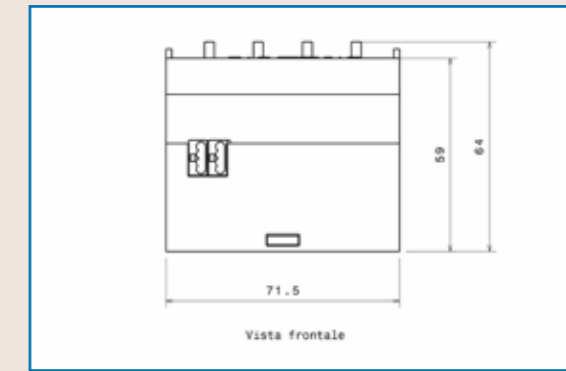
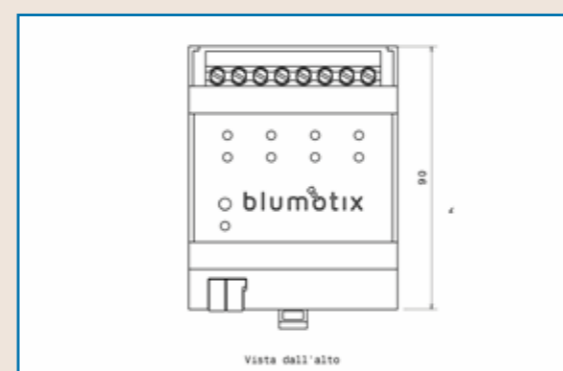
CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- 2 uscite indipendenti
- Corrente nominale: 16 A
- Temperatura operativa: $-5 \div +45$ °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli $d=0,8$ mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm^2 (AWG10)
- Grado di protezione IP20
- Dimensioni: 4 moduli DIN

COLLEGAMENTI

La connessione al bus e ai dispositivi di comando delle tapparelle viene effettuata direttamente dai morsetti presenti sul fronte dell'attuatore.

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore combinato 24 canali BX-SW24



DESCRIZIONE

BX-SW24 è un attuatore combinato (luci/tapparelle) a 24 canali per montaggio su barra DIN per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura.

L'uscita di commutazione a 230 V ac può essere gestita dai pulsanti posti frontalmente. Un LED verde indica lo stato del canale. È equipaggiato con relè bistabili da 16 A con contatti collegati direttamente sui morsetti, senza condivisione di fase.

I morsetti a vite sono in grado di accogliere sezioni di cavo fino a 5 mm².

I relé utilizzati sopportano una corrente di spunto (Inrush Current) fino a 320 A nei primi 2 ms, pertanto risultano particolarmente indicati nel pilotaggio di carichi induttivi tipici di lampade fluorescenti o neon.

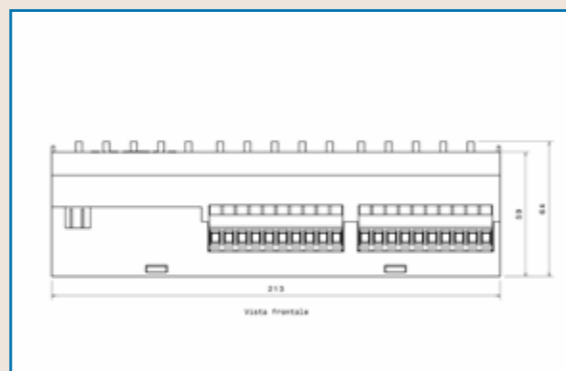
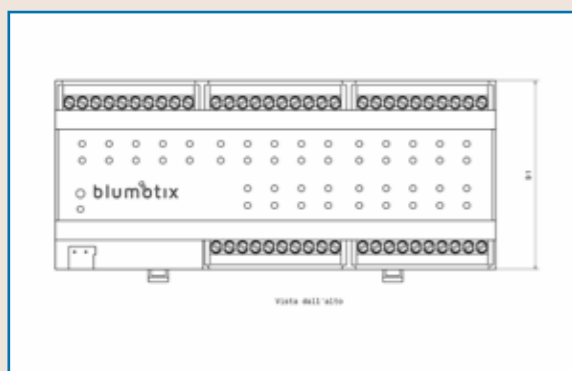
FUNZIONI KNX

- Funzione commutazione
- Funzione luce scale e funzioni di ritardo
- Feedback stato canali
- Controllo tapparelle e veneziane
- Funzione di Blocco
- Funzioni Generali

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- Corrente nominale contatti: 16 A
- Temperatura operativa: -5 ÷ +45 °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli d=0,8 mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm² (AWG10)
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni: 12 moduli DIN

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore multifunzione 12 canali BX-MFB12



DESCRIZIONE

BX-MFB12 è un attuatore multifunzione a 12 canali per montaggio su barra DIN per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura.

L'uscita di commutazione a 230 V ac può essere gestita dai pulsanti posti frontalmente. Un LED verde indica lo stato del canale. È equipaggiato con relè bistabili da 16 A con contatti collegati direttamente sui morsetti, senza condivisione di fase.

I morsetti a vite sono in grado di accogliere sezioni di cavo fino a 5 mm².

I relé utilizzati sopportano una corrente di spunto (Inrush Current) fino a 320 A nei primi 2 ms, pertanto risultano particolarmente indicati nel pilotaggio di carichi induttivi tipici di lampade fluorescenti o neon.

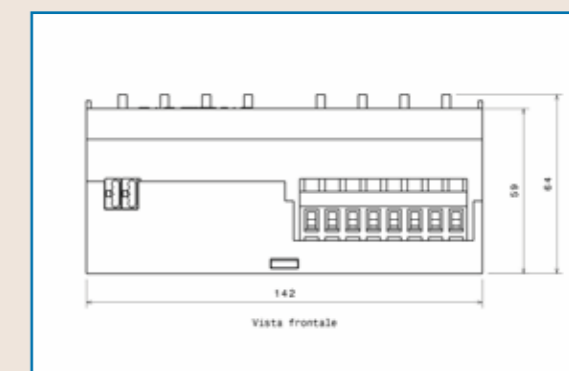
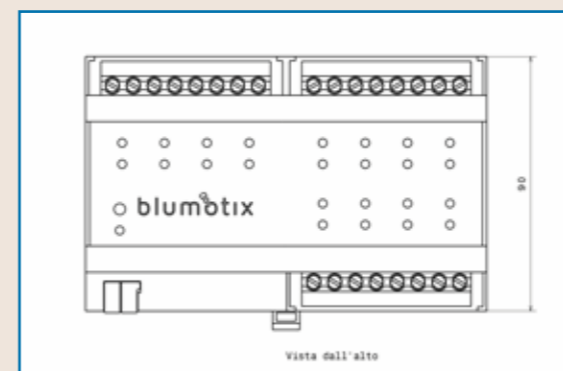
FUNZIONI KNX

- Funzione commutazione
- Funzione luce scale
- Funzione scenari
- Funzioni logiche: sono disponibili 16 generici operatori logici da assegnare ai canali desiderati senza restrizioni.
- Feedback stato canali
- Controllo tapparelle e veneziane
- Controllo valvole termostatiche con algoritmo PWM e dispositivi fancoil

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- Corrente nominale contatti: 16 A
- Temperatura operativa: -5 ÷ +45 °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli d=0,8 mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm² (AWG10)
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni: 8 moduli DIN

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore multifunzione 8 canali BX-MFB08



DESCRIZIONE

BX-MFB08 è un attuatore multifunzione a 8 canali per montaggio su barra DIN per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura.

L'uscita di commutazione a 230 V ac può essere gestita dai pulsanti posti frontalmente. Un LED verde indica lo stato del canale. È equipaggiato con relè bistabili da 16 A con contatti collegati direttamente sui morsetti, senza condivisione di fase.

I morsetti a vite sono in grado di accogliere sezioni di cavo fino a 5 mm².

I relé utilizzati sopportano una corrente di spunto (Inrush Current) fino a 320 A nei primi 2 ms, pertanto risultano particolarmente indicati nel pilotaggio di carichi induttivi tipici di lampade fluorescenti o neon.

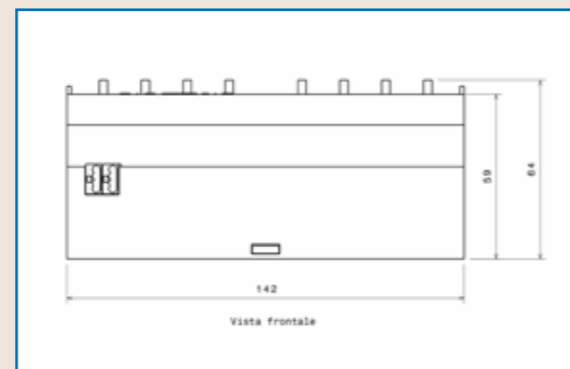
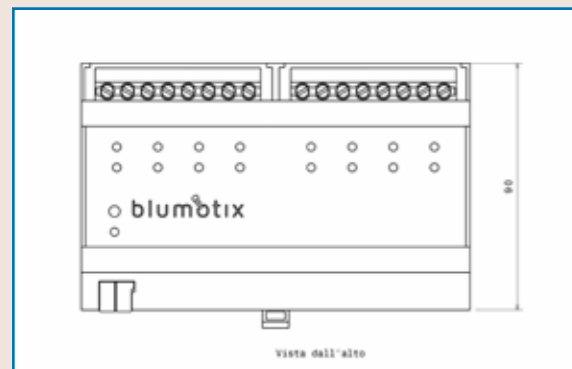
FUNZIONI KNX

- Funzione commutazione
- Funzione luce scale
- Funzione scenari
- Funzioni logiche: sono disponibili 16 generici operatori logici da assegnare ai canali desiderati
- Feedback stato canali
- Controllo tapparelle e veneziane
- Controllo valvole termostatiche con algoritmo PWM e dispositivi fancoil

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- Corrente nominale contatti: 16 A
- Temperatura operativa: -5 ÷ +45 °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli d=0,8 mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm² (AWG10)
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni: 8 moduli DIN

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore multifunzione 4 canali BX-MFB04



DESCRIZIONE

BX-MFB04 è un attuatore multifunzione a 4 canali per montaggio su barra DIN per la commutazione indipendente di carichi mediante i contatti di chiusura.

L'uscita di commutazione a 230 V ac può essere gestita dai pulsanti posti frontalmente. Un LED verde indica lo stato del canale. È equipaggiato con relè bistabili da 16 A con contatti collegati direttamente sui morsetti, senza condivisione di fase.

I morsetti a vite sono in grado di accogliere sezioni di cavo fino a 5 mm².

I relé utilizzati sopportano una corrente di spunto (Inrush Current) fino a 320 A nei primi 2 ms, pertanto risultano particolarmente indicati nel pilotaggio di carichi induttivi tipici di lampade fluorescenti o neon.

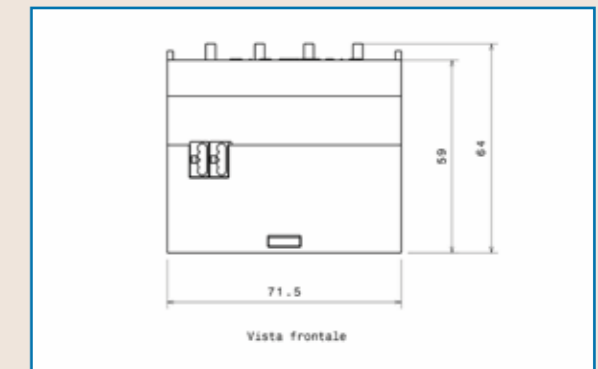
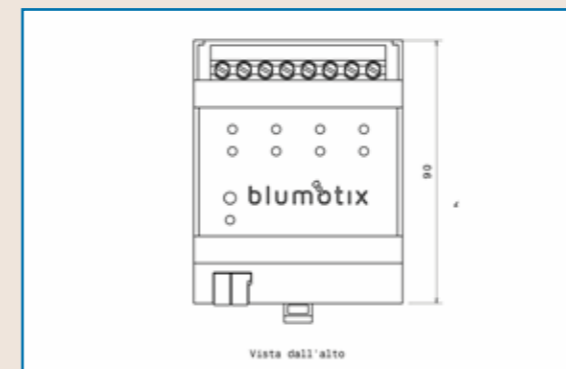
FUNZIONI KNX

- Funzione commutazione
- Funzione luce scale
- Funzione scenari
- Funzioni logiche: sono disponibili 16 generici operatori logici da assegnare ai canali desiderati
- Feedback stato canali
- Controllo tapparelle e veneziane
- Controllo valvole termostatiche con algoritmo PWM e dispositivi fancoil

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale: 230 V ac, 50/60 Hz
- Alimentazione: tramite bus KNX, 29 V dc SELV
- Assorbimento corrente dal bus: 12 mA
- Corrente nominale contatti: 16 A
- Temperatura operativa: -5 ÷ +45 °C (uso interno)
- Connessione al bus KNX: morsetto ad innesto 2 poli d=0,8 mm
- Connessioni elettriche: morsetto a vite, sezione max cavi 5 mm² (AWG10)
- Grado di protezione: IP 20
- Dimensioni: 4 moduli DIN

INGOMBRI E DIMENSIONI



Attuatore da incasso

1 canale e 3 ingressi

BX-CI01



DESCRIZIONE

I nuovi attuatori da incasso BLUMOTIX rientrano nella categoria KNX Secure.

Il BX-CI01 è un attuatore On/Off KNX a 1 modulo 16 A

L'attuatore è anche dotato di due ingressi binari per il montaggio in una scatola per interruttori. Ad essi possono essere collegati contatti a potenziale zero. I due ingressi possono essere bloccati indipendentemente l'uno dall'altro o svolgere varie funzioni.

Dispone inoltre di ingresso binario aggiuntivo consentendo ad esempio il collegamento di sonda remota di temperatura (NTC).

FUNZIONI KNX

- Funzionamento contatto NC e contatto NA
- Funzione di feed-back
- Funzione di collegamento e di esecuzione forzata
- Funzioni di commutazione centrale
- Funzioni temporizzate: ritardo attivazione/disattivazione, interruttore luce scale con funzione di preavvertimento
- Funzione scenario
- Contaore
- Funzione di comando Commutazione
- Funzione di comando Regolazione luminosità (incl. reg. temperatura dei colori)
- Funzione di comando Veneziana
- Funzione di comando Trasduttore (1 byte, 2 byte, 3 byte e 6 byte incl. valori predefiniti per RGBW e temperatura dei colori)
- Funzione di comando Attivazione scenari
- Funzione di comando Comando a 2 canali
- Funzione di comando Controllo esterno di un regolatore
- Funzioni di blocco
- Tempo di soppressione regolabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Uscita tramite telegrammi KNX oppure ingressi controlli esterni comandabili
- Tre ingressi controlli esterni sul collegamento di contatti privi di alimentazione o sensori di condensa/perdite.
- Sonda di temperatura NTC collegabile all'ingresso 3.
- Sonda tipo R25°C 33 K Ω - B25/100 4300K
- Alimentazione tramite KNX, nessuna tensione di alimentazione aggiuntiva necessaria
- Compatibile con KNX Data Secure

Attuatore da incasso multifunzione

2 canali e 3 ingressi

BX-CI02



DESCRIZIONE

I nuovi attuatori da incasso BLUMOTIX rientrano nella categoria KNX Secure. Il BX-CI02 è un attuatore di commutazione, 2 canali / attuatore per veneziane, 1 canale. L'attuatore è anche dotato di due ingressi binari per il montaggio in una scatola per interruttori. Ad essi possono essere collegati contatti a potenziale zero. I due ingressi possono essere bloccati indipendentemente l'uno dall'altro o svolgere varie funzioni.

Dispone inoltre di ingresso binario aggiuntivo consentendo ad esempio il collegamento di sonda remota di temperatura (NTC).

FUNZIONI INTERRUOTTORE

- Funzionamento contatto NC e contatto NA
- Funzione di feed-back
- Funzione di collegamento e di esecuzione forzata
- Funzioni di commutazione centrale con feed-back collettivo
- Funzioni temporizzate: ritardo attivazione/disattivazione, interruttore luce scale con funzione di preavvertimento
- Funzione scenario
- Contaore

PROPRIETA' MODALITÀ VENEZIANA

- Adatto per motori AC 110...230 V
- Modalità di funzionamento "Veneziana con lamelle", "Tap-parella/tenda da sole", "Sportello di ventilazione/finestra sul tetto"
- Posizione tenda a comando diretto
- Possibilità di regolare direttamente la posizione delle lamelle
- Feed back stato di moto, posizione tenda e posizione lamelle
- Posizione forzata per comando sovraordinato
- Funzione di sicurezza: 3 allarmi vento indipendenti, allarme pioggia, allarme gelo
- Funzione di protezione solare con riscaldamento/raffreddamento automatico
- Funzione di blocco (protezione di blocco)
- Funzione scenario

CARATTERISTICHE INGRESSI CONTROLLI ESTERNI

- Funzione di comando Commutazione
- Funzione di comando Regolazione luminosità (incl. reg. temperatura dei colori)
- Funzione di comando Veneziana
- Funzione di comando Trasduttore (1 byte, 2 byte, 3 byte e 6 byte incl. valori predefiniti per RGBW e temperatura dei colori)
- Funzione di comando Attivazione scenari
- Funzione di comando Comando a 2 canali
- Funzione di comando Controllo esterno di un regolatore
- Funzioni di blocco
- Tempo di soppressione regolabile

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Uscita tramite telegrammi KNX oppure ingressi controlli esterni comandabili
- Tre ingressi controlli esterni sul collegamento di contatti privi di alimentazione o sensori di condensa/perdite.
- Sonda di temperatura NTC collegabile all'ingresso 3.
- Sonda tipo R25°C 33 K Ω - B25/100 4300K
- Alimentazione tramite KNX, nessuna tensione di alimentazione aggiuntiva necessaria
- Compatibile con KNX Data Secure