

Il dispositivo è caratterizzato da quattro canali configurabili come ingressi o uscite mediante l'opportuna configurazione dell'applicazione ETS2.

Consente il collegamento con pulsanti tradizionali, contatti liberi da tensione oppure LED, mediante l'utilizzo di conduttori di diversi colori.

Il dispositivo fornisce la tensione necessaria per la scansione dei contatti e, mediante resistenze in serie integrate per l'alimentazione dei LED.

L'interfaccia universale a quattro canali è adatta all'inserimento in scatole da incasso tradizionali.

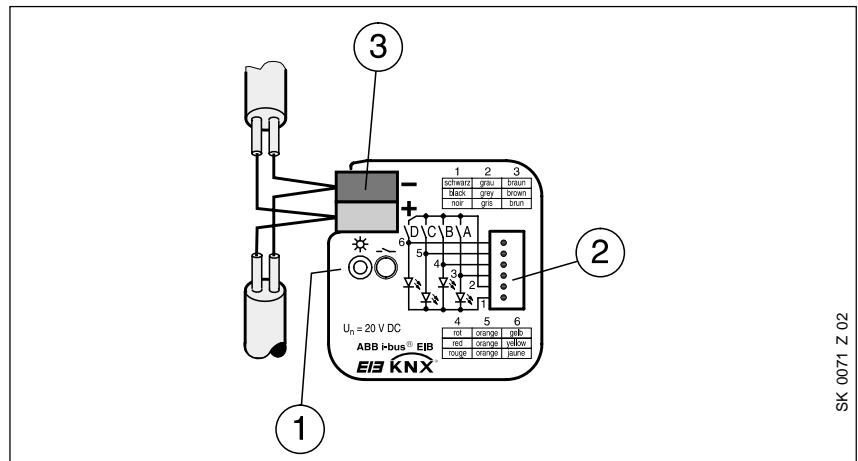
La connessione al bus EIB si effettua mediante il morsetto di collegamento incluso nella fornitura.

Dati Tecnici

Alimentazione	– EIB	24 V DC, tramite la linea bus Consumo < ca. 10 mA
Ingressi/Uscite	– Numero	4, configurabili come ingressi o uscite (in funzione dell'applicazione)
	– Massima lunghezza del cavo	≤ 10 m
Ingresso	– Tensione di scansione	20 V DC
	– Corrente di ingresso	0.5 mA
Uscita	– Alimentazione	5 V DC
	– Corrente di uscita	max. 2 mA, limitata da resistenze da 1,5 kΩ collegate in serie
	– Sicurezza	protetto da corto circuito, sovraccarico, inversione di polarità
Elementi di visualizzazione e comando	– LED rosso e pulsante	per assegnare l'indirizzo fisico
Connessioni	– Ingressi/Uscite	6 cavi da circa 30 cm ciascuno, estensibili fino a un massimo di 10 m
	– EIB	Terminale di connessione al bus EIB incluso nella fornitura
Grado di protezione	– IP 20 secondo EN 60 529 a dispositivo installato	
Classe di protezione	– III	
Temperatura ambientale	– Funzionamento	- 5 °C ... 45 °C
	– Stoccaggio	-25 °C ... 55 °C
	– Trasporto	-25 °C ... 70 °C
Dimensioni	– 39 x 40 x 12 mm (HxLxP)	
Peso	– 0.05 kg	
Certificazioni	– certificato EIB	
Normativa CE	– secondo le indicazioni EMC e quelle per la bassa tensione	

Programmi applicativi	Numero di oggetti di comunicazione	Max. numero di indirizzi di gruppo	Max. numero di associazioni
Ingresso Binario Display Riscaldamento/1		29	254 254

Diagramma di connessione



SK 0071 Z 02

- 1 Pulsante e LED di programmazione 2 Ingressi/Uscite
3 Terminale di connessione al bus EIB

Note

Il dispositivo può essere programmato solo mediante il software ETS2, versione 1.2 o superiore.

I quattro conduttori grigi definiscono un potenziale di riferimento per i pulsanti e gli interruttori collegati.

I conduttori neri definiscono un potenziale di riferimento per i LED.

I conduttori inutilizzati devono essere isolati.

Ulteriori informazioni maggiormente dettagliate in merito all'installazione, programmazione e messa in servizio si trovano nel „Manuale per US/U 2.2 e US/U 4.2“.