



Die Drossel entkoppelt die Buslinie von der Spannungsversorgung. Sie kann in Verbindung mit KNX-Spannungsversorgungen mit Auxiliary-Ausgang zur Versorgung einer zweiten KNX-Linie verwendet werden.

Die Drossel ist für einen nominalen Versorgungsstrom von 640 mA ausgelegt:
Maximalstrom: $I_{\max} \leq 1,5 \text{ A}$

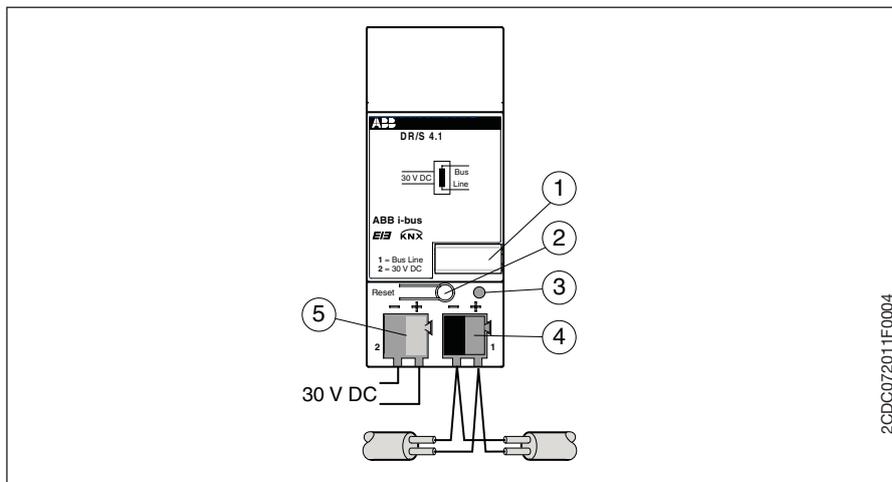
Die Drossel hat einen Reset-Taster zum Freischalten der Buslinie und Rücksetzen der an dieser Linie angeschlossenen Busteilnehmer.

Alle Anschlüsse erfolgen über Anschlussklemmen.

Technische Daten

Versorgung	– erfolgt über KNX	
Ein-/Ausgang	– Nennspannung	30 V DC
	– Nennstrom	640 mA
	– max. Spannungsabfall (bei 640 mA)	1 V
	– max. Verlustleistung (bei 640 mA)	1 W
	– Maximalstrom I_{\max}	1,5 A
Bedien- und Anzeigeelemente	– LED rot	Reset
	– Taster	Reset
Anschluss	– Eingang	Anschlussklemme (gelb/grau)
	– Ausgang	Busanschlussklemme (schwarz/rot)
Schutzart	– IP 20, EN 60 529	
Umgebungstemperaturbereich	– Betrieb	– 5 °C ... + 45 °C
	– Lagerung	– 25 °C ... + 55 °C
	– Transport	– 25 °C ... + 70 °C
Bauform, Design	– modulares Installationsgerät, pro <i>M</i>	
Gehäuse, Farbe	– Kunststoffgehäuse, grau	
Montage	– auf Tragschiene 35 mm, DIN EN 50022	
Abmessungen	– 90 x 36 x 64 mm (H x B x T)	
Einbautiefe/Breite	– 68 mm/2 Module à 18 mm	
Gewicht	– 0,1 kg	
Approbation	– KNX-zertifiziert	
CE-Zeichen	– gemäß EMV-Richtlinie und Niederspannungsrichtlinie	

Anschlussbild



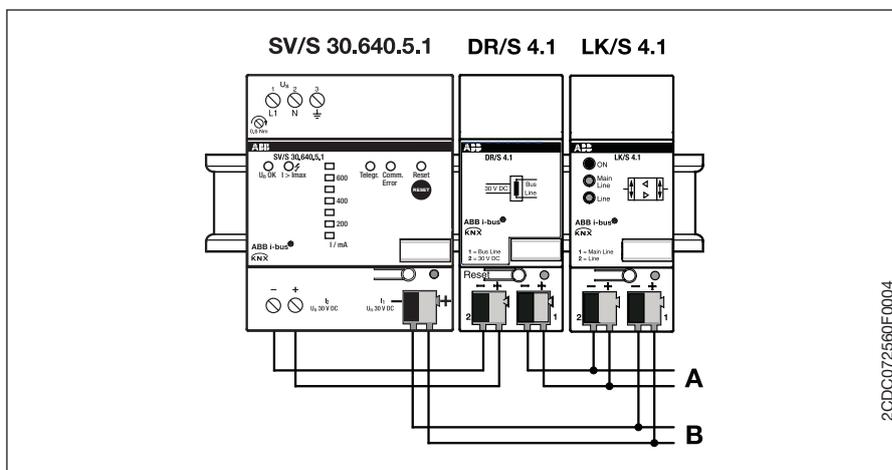
2CDC072011F0004

- | | |
|------------------|---------------------------|
| 1 Schilderträger | 4 Busanschlussklemme |
| 2 Reset-Taster | 5 Anschlussklemme 30 V DC |
| 3 Reset-LED | |

Hinweise

Für einen Reset muss der Taster betätigt werden. Während dieser Zeit wird die Spannung der Busleitung auf $V_{bus} = 0 V$ gesetzt, somit werden die Busteilnehmer zurückgesetzt.

Anschlussbild in Verbindung mit Linienkoppler LK/S 4.1



2CDC072560F0004