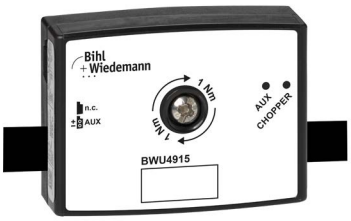
Chopper di frenatura, 24 V

Chopper di frenatura per rulli motorizzati da 24 V

sovratensione tollerata fino a 35 V



(figura simile)

Figura	Tipo	Design piatto, montaggio nella canalina possibile (1)	Fusibili interni	Connessione cavo profilato	Collegamento (2)	Cavo rotondo (3)	Funzione speciale	Grado di protezione	Cod. art.
	Chopper di frenatura	sì, profondità 19 mm	fusibile termico (protezione dal surriscaldamento attraverso il bloccaggio)	1 x AUX	–	–	Chopper di frenatura per rulli motorizzati da 24 V	IP67	**BWU4915**

(1) **Design piatto, montaggio nella canalina possibile**
I moduli con forma costruttiva piatta e con la fuoriuscita laterale dei cavi si possono utilizzare per il montaggio nelle canaline o nelle condotte, nelle guide o nelle passerelle per cavi. Si invita a verificare che la profondità dell'alloggiamento sia adeguato all'impiego specifico.

(2) **Connessione**: ulteriori opzioni di connessione sono disponibili su richiesta.

(3) **Cavo**: ulteriori opzioni di lunghezza di cavo sono disponibili su richiesta.

Cod. art.	BWU4915
Collegamento	
Connessione cavo profilato	1 x AUX cavo profilato e perforazione di isolante
Connessione	–
Cavo	–
Chopper del freno	
Potenza max.	122,5 W a 35 V potenza di picco (resistenza di carico 10 Ω) La potenza esatta dipende dalla tensione (1)
Soglia di attivazione nominale	27 V (2)
Tensione di funzionamento	24 V_{DC} (10 … 35 V_{DC}) PELV
Sovratensione massima tollerata tramite reazione (AUX)	35 V
Corrente di funzionamento	20 mA
Fusibile interno	fusibile termico (protezione dal surriscaldamento attraverso il bloccagio) (3)
Visualizzazione	
LED AUX (verde)	on: tensione AUX a cavo profilato O.K.
LED CHOPPER (giallo)	on: chopper di frenatura è attivo

Cod. art.	BWU4915
Ambiente	
Norme applicate	EN 60529 EN 61000-6-2 EN 61000-6-3
Altitudine operativa	max. 2000 m
Temperatura ambiente	-30 °C ... +55°C (4)
Temperatura di immagazzinamento	-25 °C ... +85 °C
Custodia	plastica, per montaggio su viti, adatta per canalina (profondità di incasso ≥19 mm)
Grado di protezione	IP67
Grado di inquinamento	2
Sollecitazione a urto e a vibrazione ammissibili	≤15*g*, T≤11 ms 10 ... 55 Hz, 0,5 mm ampiezza
Peso	58 g
Dimensioni (larghezza / altezza / profondità in mm)	60 / 45 / 19

(1) L'energia di frenatura massima convertibile può essere aumentata collegando in parallelo altri BWU4915.

(2)

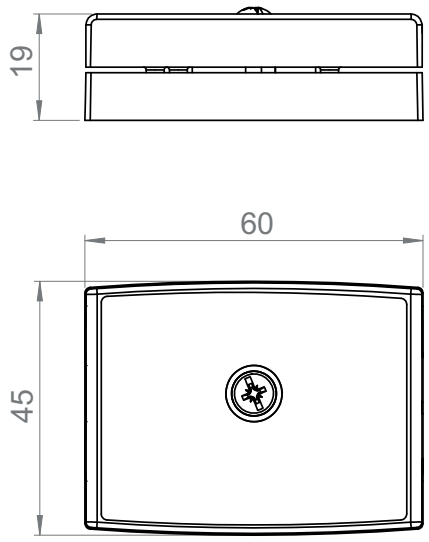
	Avvertenza
	La tensione nominale in funzionamento continuo regolare deve essere inferiore alla soglia di attivazione.

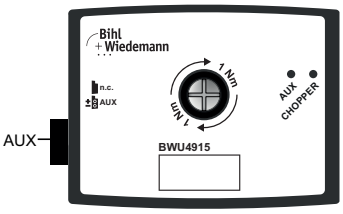
(3) Ciclo di funzionamento ca. 2 %, durata del periodo ca. 0,5 s

(4) Fino a -25 °C con cavo posato in modo flessibile, -30 °C solo con cavo posato fisso.

Disegno in scala

BWU4915



Connessione		
Cod. art.	**Connessione**	
BWU4915	**AUX**	

Accessori:

- **Guarnizione profilata IP67 (tappo IDC), 60 mm (cod. art. BW3282)**
- **Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 1,5 mm2 (cod. art. BW1980, BW2757)**
- **Cavo profilato ASi (nero) per alimentazione ausiliaria, sezione del filo 2,5 mm2 (cod. art. BW3169)**