

Zubehör

Batterieadapter für Multiturnencoder AEMT-12/16 L

Artikel Nr.: 6501.00368

6501.00368

Temperaturbereich: – Betriebstemperatur	– 40 ... + 85	°C
Abmessungen und Gewicht: – Abmessungen (L x B x H) – Masse	65 x 58 x 23,6 56	mm g

Hinweis: Im Auslieferungszustand sind alle Schalter in "OFF" Stellung, je nach Anwendung müssen diese entsprechend geschaltet werden.

Allgemeine Beschreibung

Bei Ausfall oder Abschalten der Versorgungsspannung wechselt der Multiturn-encoder AEMT-12/16 L automatisch in einen Batteriemodus mit stark reduziertem Energieverbrauch.

In Verbindung mit einer geeigneten Stützbatterie garantiert der Batterieadapter den temporären Erhalt der Multiturnfunktionalität des Encoders.

Neben der Pufferfunktion enthält der Adapter zusätzlich einen Presetanschluss zum Zurücksetzen des Umdrehungszählerstandes bei Inbetriebnahme oder Wartungsarbeiten.

Details zur Funktionalität siehe Gerätehandbuch des AEMT-12/16 L.

Der Adapter kann sowohl auf einer Grundplatte wie auch auf einer Hutschiene montiert werden.

Neben dem Adapter selbst stehen zwei Anschlussleitungen für Motor- und Steuerungsseite zur Verfügung, die nicht im Lieferumfang des Adapters enthalten sind.

6501.00369 Kombination mit MC 50xx, L = 150 mm

6501.00370 Kombination mit Multiturnencoder AEMT-12/16 L, L = 2000 mm

Beschreibung der Einstellmöglichkeiten über den DIP-Schalter (S1)

1: Preset	ON	Versorgungsspannung AEMT eingeschaltet.
	OFF	Versorgungsspannung AEMT ausgeschaltet.
2: GND	ON	Preseteingang AEMT an U _{DD} geschaltet.
	OFF	Preseteingang AEMT an GND geschaltet

HINWEIS: Die Batterie ist nicht im Lieferumfang des Adapters enthalten. Empfohlene Batterietypen: SL-350, ER 14259, LS 14250.

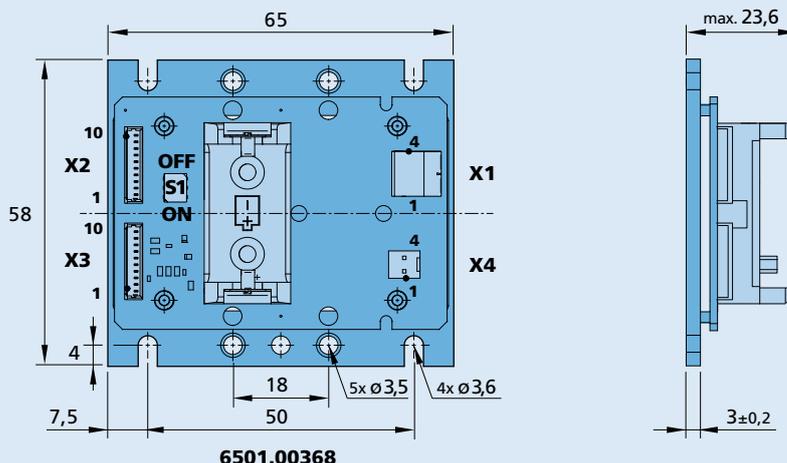
Alternativ zu diesen Batterietypen kann an X4 eine konfektionierte Batterie mit Stecker angeschlossen werden. Empfohlener Typ: LS 14250 MLB

Steckerbelegung

Pin	Anschluss X1	Pin	Anschluss X3
1	Preset	1	Preset
2	GND	2	U _{DD}
		3	GND
		4	U _{BAT}
		5	CS
		6	CS
		7	DATA
		8	DATA
		9	CLK
		10	CLK
Pin	Anschluss X2	Pin	Anschluss X4
1	N.C.	1	GND
2	U _{DD}	2	U _{BAT}
3	GND		
4	CS		
5	CS		
6	DATA		
7	DATA		
8	CLK		
9	CLK		
10	N.C.		

Maßzeichnung und Anschlussinformation

Abbildungen verkleinert



Anschlussinformation

Nr.	Funktion
X1	Preset
X2	Controller MC 50xx
X3	Encoder AEMT-12/16 L
X4	Batterie
Nr.	Schalter
S1	DIP-Schalter (2-fach)