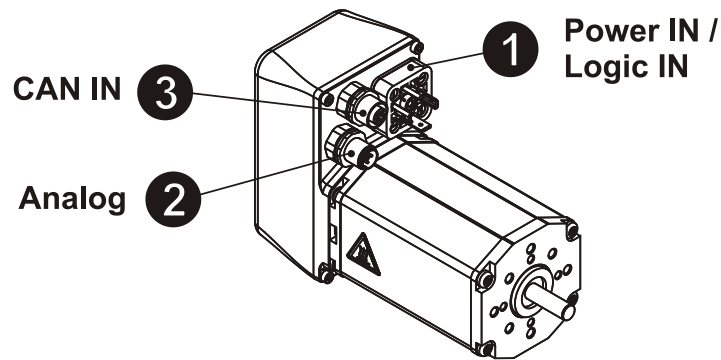


Steckerbelegung / Pin assignment

MP-060 /-100 /-180-AN...



Die Schirmung ist großflächig auf das Gegensteckergehäuse aufzulegen!

The shielding is to be connected with large surface on the mating connector housing!

Steckseite / Mating Face

① Power IN / Logic IN Stift / Male Connector (Ventil - 4 pol.)			Bauform A
1	+24 V DC	Logic IN (Electronic)	
2	0 V	Gemeinsame Masse / Common Ground	
3	+24 V DC	Power IN	
4	FE	Erdung / Earth connection	

② Analog Stift / Male Connector (M12x1 - 8 pol.)				A-coded
1	IN_A2+	Drehzahlvorgabe + / Speed Preselection +	max ± 10 V DC	
2	IN_A2-	Drehzahlvorgabe - / Speed Preselection -		
3	N.C.	-		
4	IN_D3	Regler Freigabe / Control Enable	24 V DC	
5	N.C.	-	-	
6	N.C.	-	-	
7	N.C.	-	-	
8	N.C.	-	-	

③ CAN IN Stift / Male Connector (M12x1 - 5 pol.)			A-coded
1	Shield, Gewinde / Thread		
2	N.C.		
3	CAN_GND		
4	CAN_H		
5	CAN_L		

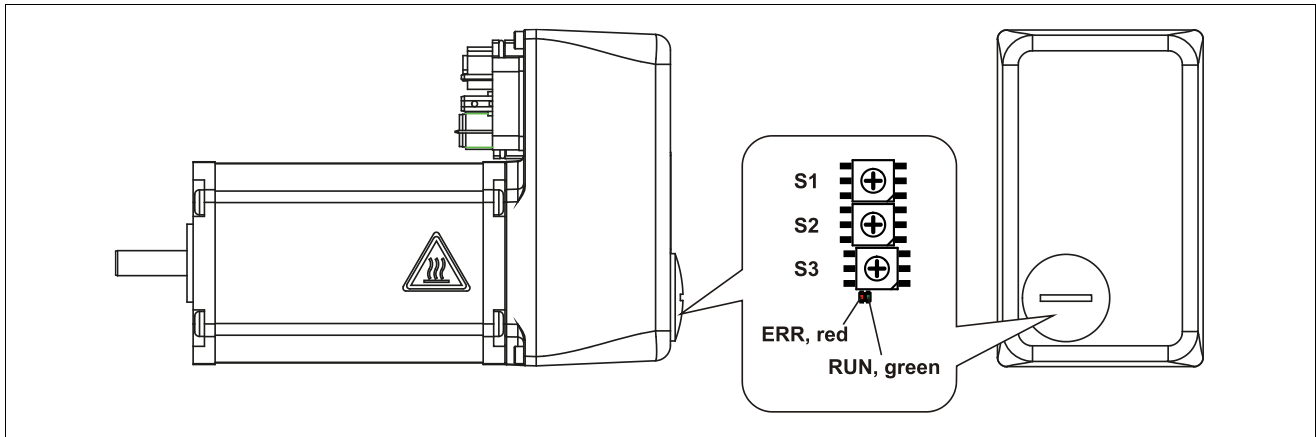


Betriebsanleitung beachten! - Observe User Manual!



Änderungen vorbehalten / Subject to change

Steckerbelegung / Pin assignment



S3 Baudrate / Baud rate

1	2	3	4	5	6	7	8	9	0, A-F
10 kbit/s	20 kbit/s	50 kbit/s	100 kbit/s	¹⁾ 125 kbit/s	250 kbit/s	500 kbit/s	800 kbit/s	1 Mbit/s	¹⁾ 125 kbit/s

¹⁾ Default

Knoten-Adresse, Busabschluss / Node Address, Bus Termination

- Mit den Schaltern S1 und S2 die Knoten-Adresse einstellen: $S1 = 16^0 / S2 = 16^1$.
Adress-Einstellungen $< 0x01$ oder $> 0x7F$ werden auf die Default-Adresse $0x70$ (112dez.) gesetzt.
- Wenn das Gerät der erste oder letzte Teilnehmer in der Bus-Linie ist, muss der Bus mit einem externen Abschluss-Widerstand von 120 Ohm abgeschlossen werden.
- Adjust the node address via the switches S1 and S2: $S1 = 16^0 / S2 = 16^1$.
Address settings $< 0x01$ or $> 0x7F$ are adjusted to the default address $0x70$ (112dec.).*
- If the device is the first or last subscriber in the bus line, the bus must be terminated with a terminating resistor of 120 ohms.*

CAN Status LEDs

ERROR LED	Status
Aus	kein Busfehler
Einzelblinker, 1.6 Hz	Warnstufe erreicht
Doppelblinker, 1.6 Hz	Guarding-Fehler aufgetreten
Dreifachblinker, 1.6 Hz	SYNC-Fehler aufgetreten
An	Bus ist abgeschaltet

ERROR LED	State
Off	No bus error
Single flash, 1.6 Hz	Warning level exceeded
Double flash, 1.6 Hz	Guarding error occurred
Triple flash, 1.6 Hz	SYNC error occurred
On	Bus is switched off

RUN LED	Status
Aus	Reset oder Versorgung abgeschaltet
Einzelblinker, 1.6 Hz	Knoten gestoppt
Blinken, 0.4 Hz	Knoten einschaltbereit
An	Knoten betriebsbereit

RUN LED	State
Off	Reset or power down
Single flash, 1.6 Hz	Node is stopped
Blinking, 0.4 Hz	Node is pre-operational
On	Node is operational