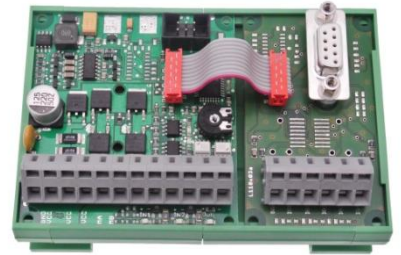


Die MSE-1630 sind Erweiterungsmodule mit zusätzlichen Funktionen, Ein- und Ausgängen für die Magnetsteuerungen der Serie MST-1630.

- einfacher Anschluss per Flachbandleitung (im Lieferumfang)
- ansteuern/auslesen über den Controller der MST-1630
- passend zu Hutschienträgern UMK
- kundenspezifisch bestückbar

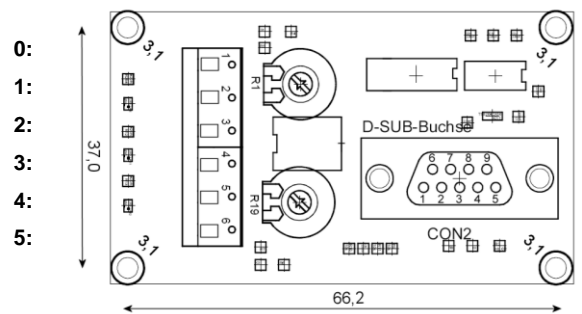


| | | | | | | | | | | | | | | |
 -6 -5 -4 -3 -2 -1 0 1 2 3 4 5 6
 Beispiel: MST-1630.002 mit zusätzlich 2 Analogeingängen und RS232-Anschluss

Anschlussbeschreibung

Anschlüsse: siehe jeweilige Variante.
 Controller-Ports: siehe Dokumentation der MST-1630.xxx

Maßskizze



Die Bestückung kann je nach Variante abweichen

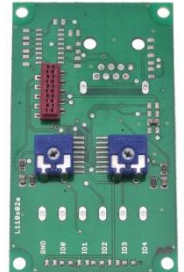
MSE-1630-2AI.001

Merkmale:

- passend für: MST-1630.001, 002, 003
- zwei zusätzliche on-board Trimpotentiometer

Anschlüsse:

- 0: n.b.
- 1: n.b.
- 2: n.b.
- 3: n.b.
- 4: n.b.
- 5: n.b.



| | | | |
 -2 -1 0 1 2

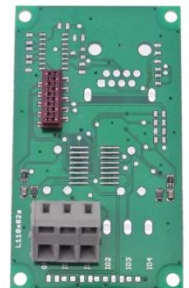
MSE-1630-2AE10.001

Merkmale:

- passend für: MST-1630.001, 002, 003
- zwei Analogeingänge für externe Potentiale 0 bis 10 VDC
- optional bestückbar für andere Steuerspannungen (z.B. 0 bis 24 VDC)

Anschlüsse:

- 0: GND
- 1: (+) Analogeingang A
- 2: (+) Analogeingang B
- 3: n.b.
- 4: n.b.
- 5: n.b.



| | | | |
 -2 -1 0 1 2

MSE-1630-2AE10-RS.001

Merkmale:

- passend für: MST-1630.002
- RS232 - Sub D Buchse
- zwei zusätzliche Analogeingänge für externe Potentiale 0 bis 10 VDC

Anschlüsse:

- 0: GND
- 1: (+) Analogeingang A
- 2: (+) Analogeingang B
- 3: n.b.
- 4: n.b.
- 5: n.b.



| | | | |
-2 -1 0 1 2

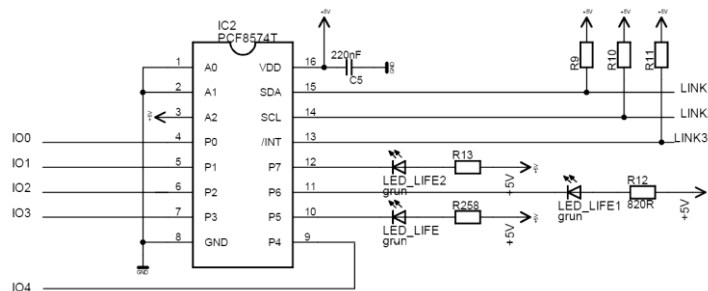
MSE-1630-4DEA.001

Merkmale:

- passend für: MST-1630.001, 002, 003
- 5 digitale Ein-Ausgänge, TTL-kompatibel
- ansteuerbar über I²C

Anschlüsse:

- 0: GND
- 1: IO 0
- 2: IO 1
- 3: IO 2
- 4: IO 3
- 5: IO 4



| | | | |
-2 -1 0 1 2

Urheberschutz und Haftung

Diese Dokumentation unterliegt dem Urheberrecht.
Haftungsansprüche erlöschen bei zweckfremder Anwendung, Anwendung außerhalb der spezifizierten Parameter sowie dem unbestätigten Einsatz in lebenserhaltenden / -kritischen Systemen.

Anwendungshinweise

- Die CE-Konformität ist von Anwendungsfall und Einsatzbedingungen abhängig. Der Anwender ist verantwortlich für die Konformität des Gesamtsystems
- Die Module sind ausschließlich für den Betrieb mit den jeweils angegebenen Basissteuerungen vorgesehen.
- Schützen Sie elektronische Schaltkreise vor elektrostatischen Spannungsspitzen bei Montage, Handhabung und Betrieb.

