

Reed-Technik

Kategorie

In den Produkten suchen nach:

Hallsensoren



Hallsensoren - Ein Hallsensor beinhaltet einen IC der mit einer Output-Änderung auf ein Magnetfeld reagiert. Diese Veränderung des Output-Status wird durch eine Steuerung als EIN/AUS-Signal interpretiert.

Vorteile:

- keine mechanische Bewegung, praktisch kein Verschleiss
- Höhere Schaltfrequenzen im Vergleich zum Reedsensor möglich
- Mechanisch geschützt
- Einfache Montage

Nachteile:

- benötigt eine Stützspannung

HS-2210M-01



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Bipolar

Bein/Baus:

0,5/-0,5 mT

Versorgungsstrom:

2,4 mA max.

Versorgungsspannung:

2,7 V min

Kabel:

dreidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2210M-01](#)

 [hs2210m_01_0300_ds_e_1.1.pdf \(122,8 KiB\)](#)

[HS-2210M-02](#)



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Latching

Bein/Baus:

2,5/-2,5 mT

Versorgungsstrom:

2,4 mA max.

Versorgungsspannung:

2,7 V min

Kabel:

dreidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2210M-02](#)

 [hs2210m_02_0300_ds_e_1.1.pdf \(148,4 KiB\)](#)

[HS-2210M-03](#)



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Unipolar

Bein/Baus:

5,5/3,5 mT

Versorgungsstrom:

2,4 mA max.

Versorgungsspannung:

2,7 V min

Kabel:

dreidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2210M-03](#)

HS-2210M-04



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Latching

Bein/Baus:

12,0/-12,0 mT

Versorgungsstrom:

5 mA max.

Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2210M-04](#)

 [hs2210m_04_0300_ds_e_1.2.pdf \(186.4 KiB\)](#)

[HS-2210M-05](#)



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Unipolar

Bein/Baus:

6,0/4,0 mT

Versorgungsstrom:

2 mA max.

Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2210M-05](#)

 [hs2210m_05_0300_ds_e_1.2.pdf \(173,1 KiB\)](#)

[HS-2212M-01](#)



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Bipolar

Bein/Baus:

0,5/-0,5 mT

Versorgungsstrom:

2,4 mA max.

Versorgungsspannung:

2,7 V min

Kabel:

dreidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2212M-01](#)

HS-2212M-02



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Latching

Bein/Baus:

2,5/-2,5 mT

Versorgungsstrom:

2,4 mA max.

Versorgungsspannung:

2,7 V min

Kabel:

dreidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2212M-02](#)

 [hs2212m_02_0300_ds_e_1.1.pdf \(126.0 KiB\)](#)

[HS-2212M-03](#)



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Unipolar

Bein/Baus:

5,5/3,5 mT

Versorgungsstrom:

2,4 mA max.

Versorgungsspannung:

2,7 V min

Kabel:

dreidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2212M-03](#)

 [hs2212m_03_0300_ds_e_1.1.pdf \(123.8 KiB\)](#)

[HS-2212M-04](#)



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Latching

Bein/Baus:

12,0/-12,0 mT

Versorgungsstrom:

5 mA max.

Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2212M-04](#)

HS-2212M-05



- Gehäusematerial: Messing, vernickelt
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Unipolar

Bein/Baus:

6,0/4,0 mT

Versorgungsstrom:

2 mA max.


Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-2212M-05](#)

 [hs2212m_05_0300_ds_e_1.2.pdf \(173.0 KiB\)](#)

[HS-324-01](#)



- Gehäusematerial: ABS
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Bipolar

Bein/Baus:

0,5/-0,5 mT

Versorgungsstrom:

2,4 mA max.


Versorgungsspannung:

2,7 V min

Kabel:

dreidraht

» [Mehr zum Produkt HS-324-01](#)

 [hs324_01_0300_ds_e_1.3_1.pdf \(114,1 KiB\)](#)

[HS-324-03](#)



- Gehäusematerial: ABS
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Unipolar

Bein/Baus:

5,5/3,5 mT

Versorgungsstrom:

2,4 mA max.


Versorgungsspannung:

2,7 V min

Kabel:

dreidraht

» [Mehr zum Produkt HS-324-03](#)

 [hs324_03_0300_ds_e_1.3.pdf \(142,1 KiB\)](#)

- **1**
- 2
- Vorwärts