

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-324-04



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

Typ:

Latching

Bein/Baus:

12,0/-12,0 mT

Versorgungsstrom:

5,0 mA max.


Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-324-04](#)

 [hs324_04_0300_ds_e_1.4.pdf \(191,3 KiB\)](#)

[HS-324-05](#)



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

Typ:

Unipolar

Bein/Baus:

6,0/4,0 mT

Versorgungsstrom:

2,0 mA max.


Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-324-05](#)

 [hs324_05_0300_ds_e_1.4.pdf \(174,8 KiB\)](#)

[HS-324R-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-324R-01](#)

 [hs324r_01_0300_ds_e_1.3.pdf \(114,0 KiB\)](#)

HS-324R-02



- Gehäusematerial: ABS
- 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-324R-02](#)

 [hs324r_02_0300_ds_e_1.3.pdf \(189,9 KiB\)](#)

[HS-324R-04](#)



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

Typ:

Latching

Bein/Baus:

12,0/-12,0 mT

Versorgungsstrom:

5,0 mA max.


Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-324R-04](#)

 [hs324r_04_0300_ds_e_1.4.pdf \(191,9 KiB\)](#)

[HS-324R-05](#)



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

Typ:

Unipolar

Bein/Baus:

6,0/4,0 mT

Versorgungsstrom:

2,0 mA max.

Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-324R-05](#)

HS-3511-01



- Gehäusematerial: PA6
- 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-3511-01](#)

 [hs3511_01_0300_ds_e_1.0.pdf \(159,2 KiB\)](#)

[HS-3511-02](#)



- Gehäusematerial: PA6
- 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-3511-02](#)

 [hs3511_02_0300_ds_e_1.0.pdf \(198,3 KiB\)](#)

[HS-3511-03](#)



- Gehäusematerial: PA6
- 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-3511-03](#)

HS-3511-04



- Gehäusematerial: PA6
- 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-3511-04](#)

 [hs3511_04_0300_ds_e_1.0.pdf \(193,0 KiB\)](#)

[HS-3511-05](#)



- Gehäusematerial: PA6
- Betriebstemperatur: -20 bis +85 °C

Typ:

Latching

Bein/Baus:

6,0/4,0 mT

Versorgungsstrom:

2 mA max.


Versorgungsspannung:

3,0 V min

Kabel:

zweidraht

» [Mehr zum Produkt HS-3511-05](#)

 [hs3511_05_0300_ds_e_1.0.pdf \(169,7 KiB\)](#)

- [Zurück](#)
- [1](#)
- [2](#)

