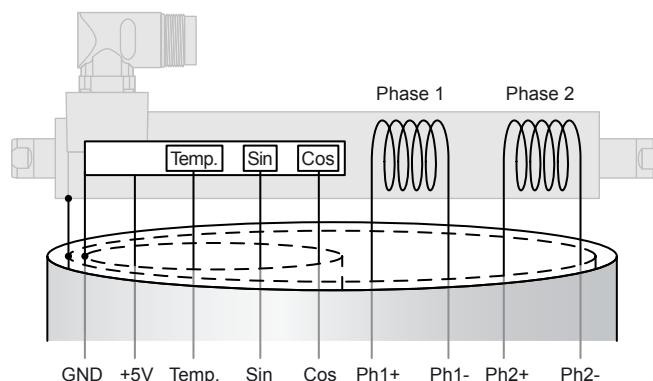


Elektrische Motordaten P01-23x80



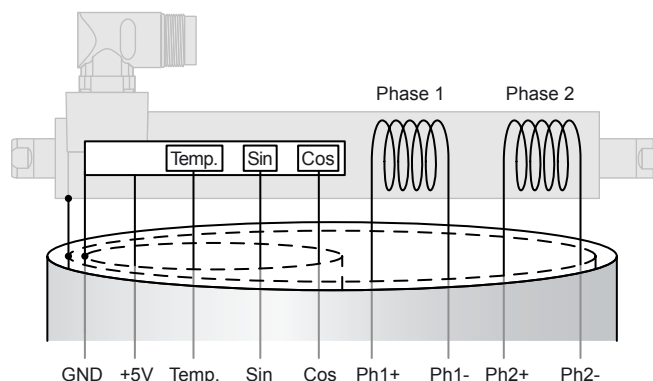
In der Tabelle sind die ohmschen Widerstandswerte zwischen den einzelnen Stecker-Pins aufgelistet. Weichen die gemessenen Werte im Vergleich zu den aufgelisteten Werten um mehr als 10% ab, könnte der Stator beschädigt sein. Die aufgelisteten Werte gelten bei einer Statortemperatur von 25°C.

PS01-23x80 (0150-1201)				
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa		Pin 1 / Pin 6	10 Ω
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau		Pin 2 / Pin 7	10 Ω
5V / GND	Weiss / Braun		Pin 3 / Pin 8	505Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun		Pin 4 / Pin 8	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun		Pin 9 / Pin 8	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun		Pin 5 / Pin 8	10.5kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND	-		Pin 1, 2, 6, 7 / Pin 8	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-		Pin 1 – 9 / Steckergehäuse	>20 MΩ
PS01-23x80-M (0150-1208)				
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa		Pin 1 / Pin 2	10 Ω
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau		Pin 3 / Pin 4	10 Ω
5V / GND	Weiss / Braun		Pin 5 / Pin 6	505Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun		Pin 7 / Pin 6	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun		Pin 8 / Pin 6	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun		Pin 9 / Pin 6	10.5kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND	-		Pin 1, 2, 3, 4 / Pin 6	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-		Pin 1 – 9 / Steckergehäuse	>20 MΩ
PS01-23x80-R (0150-1233) PS01-23x80-R20 (0150-1241)				
Phase 1+ / Phase 1-			Pin 1 / Pin 2	10 Ω
Phase 2+ / Phase 2-			Pin 3 / Pin 4(-)	10 Ω
5V / GND			Pin A / Pin B	505Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND			Pin C / Pin B	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND			Pin D / Pin B	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND			Pin E / Pin B	10.5kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND			Pin 1, 2, 3, 4(-) / Pin B	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm			Pin 1 – E / Steckergehäuse	>20 MΩ
PS01-23Sx80 (0150-1207)				
Phase 1+ / Phase 1-			Pin 1&2 / Pin 10&11	10 Ω
Phase 2+ / Phase 2-			Pin 3&4 / Pin 12&13	10 Ω
5V / GND			Pin 9 / Pin 7	505Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND			Pin 5 / Pin 7	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND			Pin 6 / Pin 7	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND			Pin 8 / Pin 7	10.5kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND			Pin 1,2,3,4,10,11,12,13 / Pin 7	>20 MΩ
Alle Pins / Gehäuse			Pin 1 – 13 / Motorgehäuse	>20 MΩ

* für Statoren vor Seriennummer xxxx.3IJ.xxx

** für Statoren vor Seriennummer xxxx.3VA.xxx

Elektrische Motordaten P01-23x160



In der Tabelle sind die ohmschen Widerstandswerte zwischen den einzelnen Stecker-Pins aufgelistet. Weichen die gemessenen Werte im Vergleich zu den aufgelisteten Werten um mehr als 10% ab, könnte der Stator beschädigt sein. Die aufgelisteten Werte gelten bei einer Stator Temperatur von 25°C.

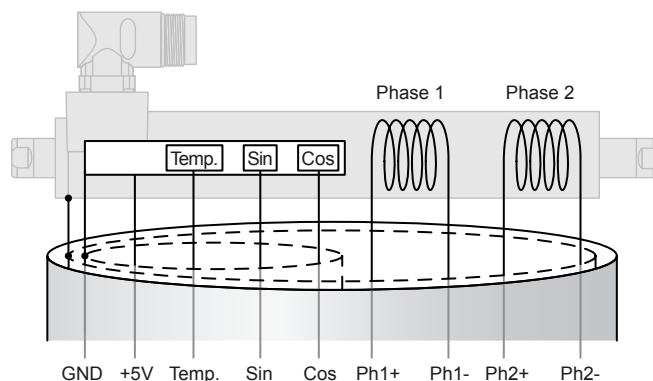
PS01-23x160 (0150-1202)			
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa	Pin 1 / Pin 6	20 Ω
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau	Pin 2 / Pin 7	20 Ω
5V / GND	Weiss / Braun	Pin 3 / Pin 8	505 Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun	Pin 4 / Pin 8	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun	Pin 9 / Pin 8	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun	Pin 5 / Pin 8	10.5 kΩ >20 MΩ**
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 6, 7 / Pin 8	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – 9 / Steckergehäuse	>20 MΩ
PS01-23x160-M (0150-1209)			
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa	Pin 1 / Pin 2	20 Ω
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau	Pin 3 / Pin 4	20 Ω
5V / GND	Weiss / Braun	Pin 5 / Pin 6	505 Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun	Pin 7 / Pin 6	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun	Pin 8 / Pin 6	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun	Pin 9 / Pin 6	10.5 kΩ >20 MΩ**
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 / Pin 6	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – 9 / Steckergehäuse	>20 MΩ
PS01-23x160-R (0150-1234)		PS01-23x160-R20 (0150-1242)	
Phase 1+ / Phase 1-		Pin 1 / Pin 2	20 Ω
Phase 2+ / Phase 2-		Pin 3 / Pin 4 (-)	20 Ω
5V / GND		Pin A / Pin B	505 Ω 275 Ω***
Sensor Sinus / GND		Pin C / Pin B	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND		Pin D / Pin B	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND		Pin E / Pin B	10.5 kΩ
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 (-) / Pin B	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – E / Steckergehäuse	>20 MΩ
PS01-23x160F-R (0150-1235)		PS01-23x160F-R20 (0150-1243)	
Phase 1+ / Phase 1-		Pin 1 / Pin 2	8.5 Ω
Phase 2+ / Phase 2-		Pin 3 / Pin 4 (-)	8.5 Ω
5V / GND		Pin A / Pin B	505 Ω
Sensor Sinus / GND		Pin C / Pin B	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND		Pin D / Pin B	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND		Pin E / Pin B	10.5 kΩ
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 (-) / Pin B	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – E / Gehäuse	>20 MΩ
PS01-23x160H-HP-R (0150-1254)		PS01-23x160H-HP-R20 (0150-1255)	
Phase 1+ / Phase 1-		Pin 1 / Pin 2	4 Ω
Phase 2+ / Phase 2-		Pin 3 / Pin 4 (-)	4 Ω
5V / GND		Pin A / Pin B	505 Ω
Sensor Sinus / GND		Pin C / Pin B	37.5 kΩ
Sensor Cosinus / GND		Pin D / Pin B	37.5 kΩ
Temp. Sensor / GND		Pin E / Pin B	10.5 kΩ
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 (-) / Pin B	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – E / Gehäuse	>20 MΩ

* für Statoren vor Seriennummer xxxx.3IL.xxx

** für Statoren vor Seriennummer xxxx.2VM.xxx

*** für Statoren vor Seriennummer xxxx.3IH.xxx

Elektrische Motordaten P01-37x120

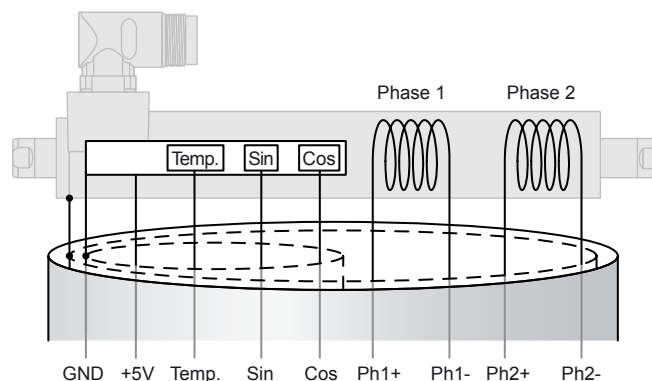


In der Tabelle sind die ohmschen Widerstandswerte zwischen den einzelnen Stecker-Pins aufgelistet. Weichen die gemessenen Werte im Vergleich zu den aufgelisteten Werten um mehr als 10% ab, könnte der Stator beschädigt sein. Die aufgelisteten Werte gelten bei einer Stator Temperatur von 25°C.

PS01-37x120 (0150-1204)				
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa	Pin 1 / Pin 2	6 Ω	
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau	Pin 3 / Pin 4	6 Ω	
5V / GND	Weiss / Braun	Pin 5 / Pin 6	155 Ω	275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun	Pin 7 / Pin 6	33 kΩ	40 kΩ*
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun	Pin 8 / Pin 6	33 kΩ	40 kΩ*
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun	Pin 9 / Pin 6	10kΩ	>20 MΩ
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 / Pin 6	>20 MΩ	
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – 9 / Pin 10	>20 MΩ	
PS01-37x120-M (0150-1210)				
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa	Pin 1 / Pin 2	6 Ω	
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau	Pin 3 / Pin 4	6 Ω	
5V / GND	Weiss / Braun	Pin 5 / Pin 6	155 Ω	275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun	Pin 7 / Pin 6	33 kΩ	40 kΩ*
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun	Pin 8 / Pin 6	33 kΩ	40 kΩ*
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun	Pin 9 / Pin 6	10kΩ	>20 MΩ*
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 / Pin 6	>20 MΩ	
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – 9 / Gehäuse	>20 MΩ	
PS01-37x120-C (0150-1223) PS01-37x120-C20 (0150-1237)				
Phase 1+ / Phase 1-		Pin A / Pin B	6 Ω	
Phase 2+ / Phase 2-		Pin C / Pin D	6 Ω	
5V / GND		Pin E / Pin F	155 Ω	275 Ω*
Sensor Sinus / GND		Pin G / Pin F	33 kΩ	40 kΩ*
Sensor Cosinus / GND		Pin H / Pin F	33 kΩ	40 kΩ*
Temp. Sensor / GND		Pin L / Pin F	10kΩ	>20 MΩ*
Alle Phasen / GND		Pin A,B,C,D / Pin F	>20 MΩ	
Alle Pins / Schirm		Pin A-L / Gehäuse	>20 MΩ	
PS01-37x120F-HP-C (0150-1251) PS01-37x120F-HP-C20 (0150-1252)				
Phase 1+ / Phase 1-		Pin A / Pin B	2.6 Ω	
Phase 2+ / Phase 2-		Pin C / Pin D	2.6 Ω	
5V / GND		Pin E / Pin F	155 Ω	
Sensor Sinus / GND		Pin G / Pin F	33 kΩ	
Sensor Cosinus / GND		Pin H / Pin F	33 kΩ	
Temp. Sensor / GND		Pin L / Pin F	10 kΩ	
Alle Phasen / GND		Pin A,B,C,D / Pin F	>20 MΩ	
Alle Pins / Schirm		Pin A-L / Gehäuse	>20 MΩ	

* für Statorn vor Seriennummer xxxx.38A.xxx

Elektrische Motordaten P01-37x240

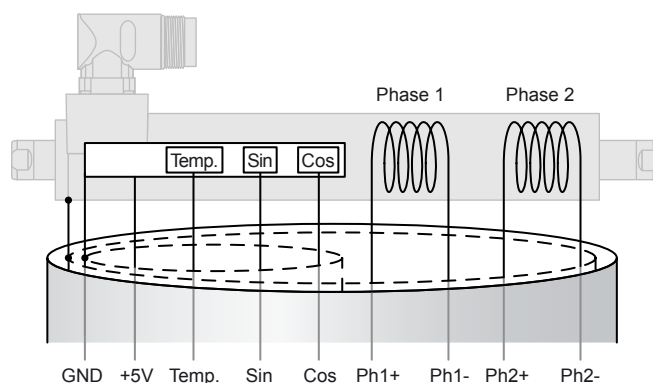


In der Tabelle sind die ohmschen Widerstandswerte zwischen den einzelnen Stecker-Pins aufgelistet. Weichen die gemessenen Werte im Vergleich zu den aufgelisteten Werten um mehr als 10% ab, könnte der Stator beschädigt sein. Die aufgelisteten Werte gelten bei einer Statortemperatur von 25°C.

PS01-37x240 (0150-1203)			
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa	Pin 1 / Pin 2	11.5 Ω
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau	Pin 3 / Pin 4	11.5 Ω
5V / GND	Weiss / Braun	Pin 5 / Pin 6	155 Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun	Pin 7 / Pin 6	33 kΩ 40 kΩ*
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun	Pin 8 / Pin 6	33 kΩ 40 kΩ*
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun	Pin 9 / Pin 6	10kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 / Pin 6	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – 9 / Pin 10	>20 MΩ
PS01-37x240-M (0150-1211)			
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa	Pin 1 / Pin 2	11.5 Ω
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau	Pin 3 / Pin 4	11.5 Ω
5V / GND	Weiss / Braun	Pin 5 / Pin 6	155 Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun	Pin 7 / Pin 6	33 kΩ 40 kΩ*
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun	Pin 8 / Pin 6	33 kΩ 40 kΩ*
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun	Pin 9 / Pin 6	10kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 / Pin 6	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – 9 / Gehäuse	>20 MΩ
PS01-37x240-C (0150-1224)		PS01-37x240-C20 (0150-1238)	
Phase 1+ / Phase 1-		Pin A / Pin B	11.5 Ω
Phase 2+ / Phase 2-		Pin C / Pin D	11.5 Ω
5V / GND		Pin E / Pin F	155 Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND		Pin G / Pin F	33 kΩ 40 kΩ*
Sensor Cosinus / GND		Pin H / Pin F	33 kΩ 40 kΩ*
Temp. Sensor / GND		Pin L / Pin F	10kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND		Pin A,B,C,D / Pin F	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm		Pin A-L / Gehäuse	>20 MΩ
PS01-37x240F-M (0150-1213)			
Phase 1+ / Phase 1-	Rot / Rosa	Pin 1 / Pin 2	4.8 Ω
Phase 2+ / Phase 2-	Blau / Grau	Pin 3 / Pin 4	4.8 Ω
5V / GND	Weiss / Braun	Pin 5 / Pin 6	155 Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND	Gelb / Braun	Pin 7 / Pin 6	33 kΩ 40 kΩ*
Sensor Cosinus / GND	Grün / Braun	Pin 8 / Pin 6	33 kΩ 40 kΩ*
Temp. Sensor / GND	Schwarz / Braun	Pin 9 / Pin 6	10kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND	-	Pin 1, 2, 3, 4 / Pin 6	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm	-	Pin 1 – 9 / Gehäuse	>20 MΩ
PS01-37x240F-C (0150-1225)		PS01-37x240F-C20 (0150-1239)	
Phase 1+ / Phase 1-		Pin A / Pin B	4.8 Ω
Phase 2+ / Phase 2-		Pin C / Pin D	4.8 Ω
5V / GND		Pin E / Pin F	155 Ω 275 Ω*
Sensor Sinus / GND		Pin G / Pin F	33 kΩ 40 kΩ*
Sensor Cosinus / GND		Pin H / Pin F	33 kΩ 40 kΩ*
Temp. Sensor / GND		Pin L / Pin F	10kΩ >20MΩ*
Alle Phasen / GND		Pin A,B,C,D / Pin F	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm		Pin A-L / Gehäuse	>20 MΩ

* für Statoren vor Seriennummer xxxx.38A.xxx

Elektrische Motordaten P01-48x240



In der Tabelle sind die ohmschen Widerstandswerte zwischen den einzelnen Stecker-Pins aufgelistet. Weichen die gemessenen Werte im Vergleich zu den aufgelisteten Werten um mehr als 10% ab, könnte der Stator beschädigt sein. Die aufgelisteten Werte gelten bei einer Statortemperatur von 25°C.

PS01-48x240-C (0150-1219)			
Phase 1+ / Phase 1-		Pin A / Pin B	3.1 Ω
Phase 2+ / Phase 2-		Pin C / Pin D	3.1 Ω
5V / GND		Pin E / Pin F	155 Ω
Sensor Sinus / GND		Pin G / Pin F	33 kΩ >20 MΩ*
Sensor Cosinus / GND		Pin H / Pin F	33 kΩ >20 MΩ*
Temp. Sensor / GND		Pin L / Pin F	10 kΩ
Alle Phasen / GND		Pin A,B,C,D / Pin F	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm		Pin A-L / Gehäuse	>20 MΩ
PS01-48x240F-C (0150-1220)			
Phase 1+ / Phase 1-		Pin A / Pin B	1.1 Ω
Phase 2+ / Phase 2-		Pin C / Pin D	1.1 Ω
5V / GND		Pin E / Pin F	155 Ω
Sensor Sinus / GND		Pin G / Pin F	33 kΩ >20 MΩ*
Sensor Cosinus / GND		Pin H / Pin F	33 kΩ >20 MΩ*
Temp. Sensor / GND		Pin L / Pin F	10 kΩ
Alle Phasen / GND		Pin A,B,C,D / Pin F	>20 MΩ
Alle Pins / Schirm		Pin A-L / Gehäuse	>20 MΩ

* für Statoren vor Seriennummer xxxx.3IK.xxx