

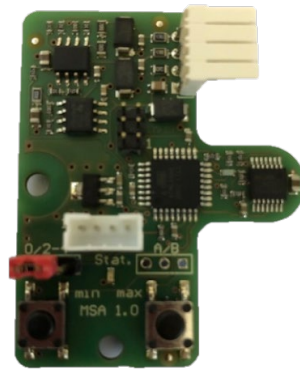
Stellungsmelder MSA

Allgemein:

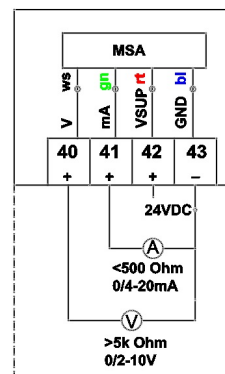
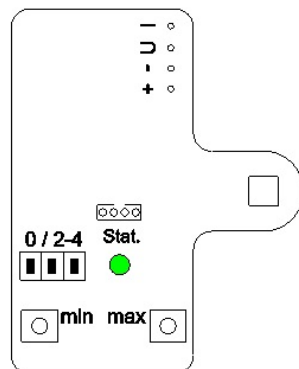
Der Stellungsmelder MSA mit Analogausgang setzt den Stellweg des Stellantriebes in ein analoges Signal um. Dies kann als Spannungsausgang 0/2-10V oder als Stromausgang 0/4-20mA dargestellt werden.

Stellweg:

10-345° für AN40 und AN100 (Ausf. bis 250 Umdr. möglich)
 10-95° für AN300 (Ausf. bis 72 Umdr. möglich)
 0-1000mm für Linearantrieb HAK



Elektrische Daten	Spannungsausgang	Stromausgang
Ausgangssignal	0/2 - 10V	0/4 - 20mA
Ausgangsbelastung	> 5k Ohm	< 500 Ohm
Versorgungsspannung	24V DC	
Stromaufnahme (ohne Last)	50mA (mit STA 70mA)	
Sensortechnologie	Halleffekt	
Elektrischer Drehwinkel	360°	
Linearitätstoleranz	± 0,3%	
Auflösung (Schritte)	4096 (12 Bit) / 360°	
Zul. Umg.-Temperatur	-40°C bis +80°C	



Voreinstellung

Wegenschalter gem. Bedienungsanleitung einstellen.
 Jumpereinstellung „0“ oder „2/4“ auswählen.
 Versorgungsspannung 24VDC an Klemmen 42 und 43 anschließen.
 0/4-20mA Messgerät an Klemmen 41 und 43 anschließen.
 0/2-10V Messgerät an Klemmen 40 und 43 anschließen.

Programmierung:

Min-Position (0/4mA oder 0/2V) anfahren und Taster „min“ drücken. LED blinkt.
 Max-Position (10V oder 20mA) anfahren und Taster „max“ drücken. LED leuchtet dauerhaft.

Option Stellungsanzeige für Stellungsmelder MSA

Allgemein:

Die optionale Stellungsanzeige STA dient dazu den Stellweg des Antriebes als digitale Anzeige im Bereich von 0-100% darzustellen.

Die Stellungsanzeige ist nur in Verbindung mit dem Stellungsmelder MSA verfügbar.

Im Fehlerfall zeigt das Display die Meldung „Err“.

