

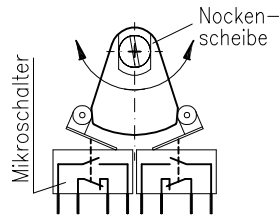


Die Steuerung von Krananlagen, Baufahrzeugen, Staplern,... erfolgt elektronisch. Zur Sollwertvorgabe eignet sich der Meisterschalter CS1G mit integrierter Elektronik. Die Bewegung des Hebels wird über Mikroschalter und/oder Leitplastik-Potentiometer mit Richtungsschaltern erfaßt. Die integrierte Elektronik setzt diese analogen und digitalen Signale in industriemäßige Normsignale: z.B. 20 mA... 0 mA ...20 mA, 6 V-12 V-18 V oder standardisierte Bussignale: z.B. CANopen, Profibus um.

| Ausführung Antriebsblock Schalt- richtung- /en | Ohne Rückzug mit Nullrastung | | Mit Rückzug | | Grund- Preis Antrieb EUR | Mehrpreis je Achse je gekoppeltes Potentiometer | |
|--|------------------------------|---|------------------|-----------------|-----------------------------------|---|----------------|
| | für 1-0-1 Stellungen | für Potentiometerschaltung mit Reibbremse | ohne Nullrastung | mit Nullrastung | | Schaltung M M1 MP MP1 EUR | G5 G55 M55 EUR |
| | CS1G-E- | CS1G-EB- | CS1G-E-RL | CS1G-E-R | | | |
| | CS1G-V | CS1G-VB | CS1G-VRL | CS1G-VR | | | |

Schaltungen: (weitere Informationen siehe Blatt S 40/6)

Prinzipdarstellung:



Für 1-0-1 Stellungen:

M ohne Nullrastung (nur bei Ausführung mit Rückzug möglich)
M1 mit Nullrastung

Für Potentiometerschaltungen:

MP ohne Nullrastung (nur bei Ausführung mit Rückzug möglich)
MP1 mit Nullrastung

Bemessungsdaten Mikroschalter:

AC 12 : 24 V 5 A
AC 15 : 24 V 0,5 A

DC 12 : 24 V 2 A
DC 13 : 24 V 0,5 A

Potentiometer: (weitere Informationen auf Blatt 14/2 + 14/3)

| | Ohmwert | Mittelanzapfung | Mittelkurzschlußstrecke | Richtungskontakt |
|---------|---------|-----------------|-------------------------|------------------|
| G5 | 2K5-2K5 | x | - | - |
| G55/M55 | 5K-0-5K | x | x | - |
| GLR5 | 2K5-2K5 | x | - | x |
| GLR55 | 5K-0-5K | x | x | x |

Alle Poti in Konduktivplastikausführung, Schleiferstrom maximal 1 µA, 10 mio. Schleiferbewegungen

| Mehrpreis: | EUR | EUR |
|---|-----|------------------|
| Kreuzkulisse | KK | Gravur, je Zeile |
| Sonderkulisse (Bitte Angabe mit Skizze) | SK | |
| Mechanische Nullstellungsverriegelung | Z | |

Sondergriffe: siehe Blatt 3/3, 3/6, 3/10

| Elektronik | Typschlüssel | Technische Daten siehe Blatt | Mehrpreis |
|---|--------------|------------------------------|--------------------|
| CAN-Bus nach STW-Protokoll 2.0B Schnittstelle | ESS100 | 16/1 | |
| CANopen Schnittstelle nach DS301 + DS401 | ESS101-GT | 16/2 | |
| Profibus-DP-Schnittstelle | ESS094 | 16/3 | |
| Stromschnittstelle 20 mA-4 mA-20 mA | ESS089 | 16/23 | |
| Spannungsausgang 6 V-12 V-18 V | ESS098 | 16/21 | |
| Ventilverstärker max. 2 A, 24 VDC | ESS109 | 16/20 | 1 Achse 2 Achse |

Typenschlüssel-Beispiel:

CS1G 11 AK 1) EX B
14 KK V R Z MP . MP M.. M..
MP1 . MP1 + G.. G.. - ESS.. + UG.. 3) + Gravur

Antrieb gekapselt _____
Hebellänge _____
Anschlag-/Kreuzkulisse _____
Einzel-/Verbundantrieb _____
Reibbremse/Rückzug _____
mechanische Nullstellungsverriegelung _____
Schaltung in Blickrichtung 2) _____
Schaltung in Querrichtung 2) _____

1) AK=Standard
2) Bei Einzelantrieb entfällt eine Bewegungsrichtung
3) Bitte Griffbelegung im Klartext angeben

Angebe im Klartext
Griff 3) Einbauten im Klartext
Elektronik
Potentiometer in Querrichtung 2)
Potentiometer in Blickrichtung 2)



Spohn + Burkhardt

MAUERGASSE 5 • 89143 BLAUBEUREN GERMANY

Fon +49 7344 171-0

Fax +49 7344 171-99

info@spobu.de

www.spobu.de