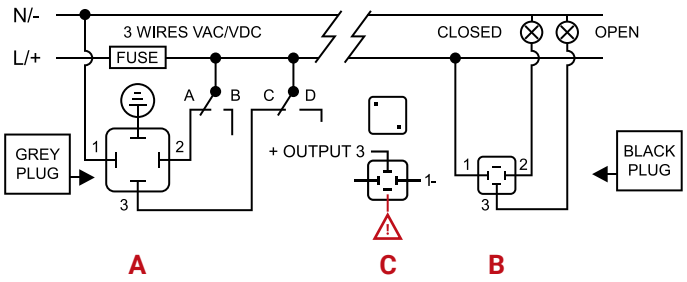
Armaturen Aichhorn GesmbH
Gewerbepark 1
A-4631 Krenglbach
TEL +43 7249 46 166
EMAIL office@armaturen-aichhorn.at
WEB www.armaturen-aichhorn.at

Zusätzliche Anleitung - DPS nur Ausgangssignal

Diese zusätzliche Anleitung ist eine Ergänzung zu unserer Betriebsanleitung J4C 20-300. Sie beschreibt nur abweichende Eigenschaften und Funktionen, die mit dieser Ausführung einher gehen. Unsere Betriebsanleitung ist unbedingt zu beachten.

Bei dieser Option wird der Schwenkantrieb mit der Standard Auf / Zu / Stop Beschaltung angesteuert.
Währenddessen gibt er seine Istposition dauerhaft als analoges Ausgangssignal aus.
Das Typenschild ist bei dieser Option mit „Only Output“ beschriftet.

SCHALTPLAN



Achtung! Erdpin an DPS Stecker (C) darf nicht angeschlossen werden, da dies eine Justagefahrt auslösen könnte.

A = Versorgungsstecker (Grau)
Neutral / - PIN 1 & Phase / + PIN 2 = Schließen
Neutral / - PIN 1 & Phase / + PIN 3 = Öffnen
Neutral / - PIN 1 & Phase / + PIN 2 & PIN 3 = Stop
Erde/Schutzleiter - Flacher PIN ⏚

C = DPS Stecker (Schwarz)
PIN 1 Masse
PIN 3 Ausgangssignal

B = Endlagenstecker (Schwarz)
Com PIN 1 & PIN 2 = Endlage Position ZU
Com PIN 1 & PIN 3 = Endlage Position AUF

KONFIGURATION

Zur Ausgabe des Ausgangssignals ist in diesem Antrieb unser DPS Stellungsregler verbaut, wodurch die Konfiguration entsprechend dem DPS erfolgt. Nähere Informationen erhalten Sie in unserer Betriebsanleitung.

Konfiguration Ausgangssignal
Die Signalart des Ausgangssignals kann nach Wunsch eingestellt werden: NC / NO - 4-20mA / 0-10V / 1-10V
Siehe Betriebsanleitung Seite 11

Konfiguration Schwenkwinkel
Der Schwenkwinkel wird zunächst über das Nockensystem des Antriebs justiert (Betriebsanleitung S.9)
Daraufhin muss das DPS über eine Justagefahrt an den Schwenkwinkel angeglichen werden (Betriebsanleitung S.11)