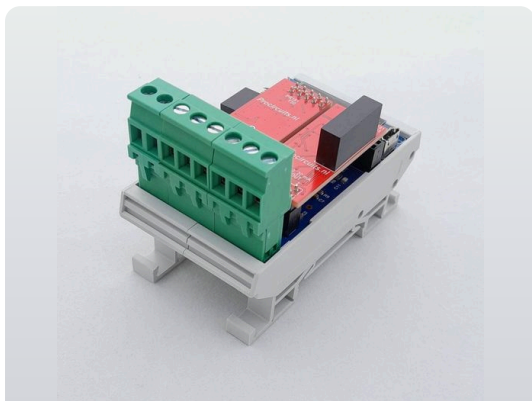


Joystick met middenstand naar 4-20 mA signaalomvormer, galvanisch gescheiden, met display

Artikelnummer PR181-X046 · Centre-position joystick to 4-20 mA signal conditioner, isolated, with display



De PR181-X046 zet een joystick of potmeter met middenstand om naar een 4-20 mA-sig-naal. Bij levering geeft de uitgang 4 mA in de middenstand en 20 mA in de uiterste stand links en rechts. De linker-, midden- en rechterstand, de dode zone rond het midden en de grenzen van de uitgang stelt u in via het display. Een instelbare wachttijd in de neutraalstand voorkomt dat de sturing direct van vooruit naar achteruit gaat, zodat koppeling en motor geen klappen krijgen.

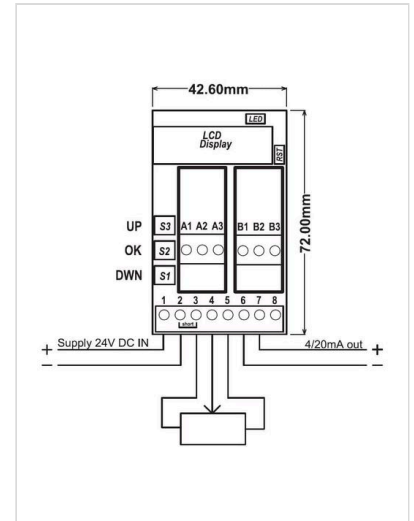
Prijs op aanvraag. Levertijd op aanvraag. Niet op voorraad? Dan maken we hem.

Specificaties

Voeding	9 tot 30 V DC
Ingang	Joystick of potmeter met middenstand op klem 3, 4 en 5
Uitgang	4-20 mA bij levering, max. 21 mA; onder- en bovengrens instelbaar
Scheiding	Uitgang galvanisch gescheiden van ingang en voeding
Instellen	Display met knoppen UP, OK en DOWN
Stijg- en daalsnelheid	Instelbaar via het display
Middenstand	Dode zone en wachttijd in de neutraalstand instelbaar via het display
Omgevingstemperatuur	-25 tot 55 °C, niet condenserend
Afmetingen	45 x 83 mm met DIN-railbehuizing, 42,6 x 72 mm zonder
Fabrieksinstelling	Joystick links = 20 mA, midden = 4 mA, rechts = 20 mA

Aansluiten

Klem 1	Voeding plus
Klem 2	Voeding min
Klem 3	Joystick min, intern verbonden met klem 2
Klem 4	Joystick signaal (loper)
Klem 5	Joystick plus
Klem 6	Gescheiden massa van de uitgang
Klem 7	Gescheiden uitgang 4-20 mA (plus)
Klem 8	Niet in gebruik



Instellen

1. Sluit de module aan volgens de klemmentabel en zet de voeding aan.
2. Breng de joystick in de laagste stand. Kies in het menu JoySet-L, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
3. Breng de joystick in de hoogste stand. Kies JoySet-R, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
4. Breng de joystick in de middenstand. Kies JoySet-M, druk op OK, kies YES en druk nogmaals op OK.
5. Stel de ondergrens van de uitgang in met Output min: pas de waarde aan met UP en DOWN en bevestig met OK.
6. Stel de bovengrens van de uitgang op dezelfde manier in met Output max.
7. Stel zo nodig de stijg- en daalsnelheid in met Ramp-Up en Ramp-Down, en de wachttijd in de neutraalstand met N-delay.
8. Fijn afstellen: Joy-Left, Joy-Mid en Joy-Right stellen de drie standen fijn af; Joy-hyst bepaalt de dode zone rond de middenstand (hoe hoger de waarde, hoe groter de dode zone). Met Zero in = Zero out op 1 geeft de uitgang 0 mA in de neutraalstand; op 0 volgt de uitgang de waarde van Output min.
9. Ga naar het menu SAVE om de nieuwe instellingen op te slaan.

Meer informatie, prijs en levertijd: www.procircuits.nl/producten/pr181-x046

ProCircuits B.V. · Van Nijenrodeweg 903, 1081 BJ Amsterdam · 06 45 77 55 93 · willem@procircuits.nl · KVK 87009870
Wij leveren uitsluitend aan bedrijven.