

Mechatronics Koffer Pneumatiek / Elektro-pneumatiek



MECHATRONICS



Draagbare koffer Pneumatiek type MSTPN01

Kringen in verband met de sturing van enkelwerkende cilinders:

- Uitloop en retour snelheidsregeling
- 'OF', 'EN', 'JA' & 'NEEN' functies

Kringen in verband met de sturing van dubbelwerkende cilinders:

- Directe sturing
- Directe uitloop & retourloop snelheidsregeling
- Indirecte sturing
- Indirecte uitloop & retourloop snelheidsregeling
- Halfautomatische kring (omgekeerde werking)
- Halfautomatische kring en snelheidsregeling
- Automatische kring en snelheidssturing



Draagbare koffer Elektro-pneumatiek type MSTPN02

- Lage snelheid uitloop en snelle retour
- Tijdsvertraging
- OF & EN functies en tijdsvertraging
- GEHEUGEN functie
- Auto cyclus, snelheidsregeling en geheugen
- OF, EN en NIET bewerkingen
- GEHEUGEN functie en snelheidsregeling
- Tijdsvertraging met gebruik van 'JA' functie
- OF en tijdsvertraging met gebruik van 'JA' functie
- OF en EN functies, halfautomatische kring
- Geheugen- en voorsturing
- Sequentiële sturing
- Cascade sturing
- Automatische sturing - tijdsvertraging en herhaling
- Automatische sturing – traag en snel
- EN functie

Elektro-pneumatische kringen

- Lampsturing (indicator) - direct/indirect
- Rol- en drukknopbediende schakelaars
- Elektrische (spoel) sturing - direct/indirect
- Enkel- en dubbelwerkende cilindersturing - direct/indirect
- Spoel/veer schotelventiel - direct/indirect
- Spoel/veer schuifventiel - direct/indirect
- Spoel/spoel schuifventiel - direct/indirect
- EN & OF logische functies
- Halfautomatische -, automatische - en vergrendelkringen
- Herhalend en niet herhalend verloop
- Relaissturing



Koffer Pneumatiek / Elektro-pneumatiek



Draagbare koffer PLC Elektro-pneumatiek type STPN02

Elektro-pneumatische sturingen met PLC

- Lampsturing (indicator) - direct/indirect
- Rol- en drukknopbediende schakelaars
- Elektrische (spoel) sturing - direct/indirect
- Sturing van enkel- en dubbelwerkende cilinder - direct/indirect
- Spoel/veer schotelventiel - direct/indirect
- Spoel/veer schuifventiel - direct/indirect
- Spoel/spoel schuifventiel - direct/indirect
- EN & OF logische functies
- Halfautomatische -, automatische - en vergrendelkringen
- Herhalend en niet-herhalend verloop
- PLC sturing inclusief set, reset, counter, timer, flag en logische functies (PLC Tutor Kits)
- Logische schema's (Alpha)
- Ladder diagrammen (Pico)
- Ladder diagrammen en statement lijsten (FX1S, S7-200)



Persluchtcompressor



Gelijkspanningsvoeding