

Brink Techniek BV

SET SENSOREN

PANELEN MET SENSOREN VOOR
HET SCHAKELPRACTICUM

Brink Techniek BV
Leliestraat 1A
8051 CX Hattem

Telefoon:
E-mail:
Internet:

(038) 447 5750
info@brinktechniek.nl
www.brinktechniek.nl

In het dagelijkse leven komen we overal sensoren tegen. Deze sensoren meten zeer verschillende grootheden in diverse situaties.

In de elektrotechniek is een grote mate van kennis van de verschillende sensoren noodzakelijk om ze toe te kunnen passen in complexe regelkringen. Brink Techniek BV heeft een set ontwikkeld voor de eerste kennismaking met sensoren. De basisprincipes kunnen hiermee worden duidelijk gemaakt.

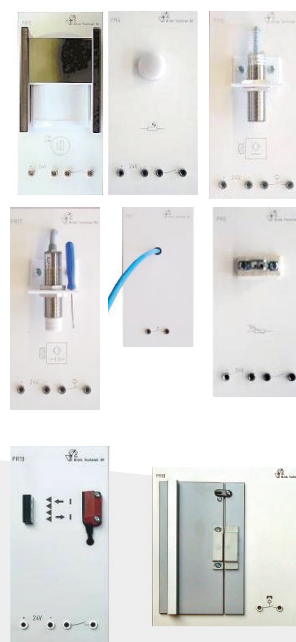
Deze set is geschikt voor gebruik in het schakeltechnisch practicum, vervaardigd door Brink Techniek of andere leveranciers. De panelen zijn modulair op te bouwen. De sensorpanelen zijn uitgevoerd op 4 mm bussen.

Ieder paneel heeft een NO - schakelcontact. Sommige panelen moeten worden voorzien van 24 V DC spanning. De symbolen die behoren bij de componenten zijn in het paneel gegraveerd.

Deze set sensoren kan worden gebruikt in combinatie met verschillende methodes, o.a. Techniek op Maat en VMBO Digitaal voor het VMBO. De set is prima te combineren met andere panelen van het schakeltechnisch practicum, zoals het paneel met Easy PLC en die met pneumatische componenten.

In de set zijn de volgende sensorpanelen opgenomen:

- Bewegingssensor
- Passief infrarood
- Lichtgevoelige sensor
- Inductieve sensor
- Capacitieve sensor
- Temperatuursensor
- Luchtdruksensor
- Fotosensor
- Reedcontactsensor



De set sensoren is uitermate geschikt voor koppeling met de Easy PLC op paneel van Brink Techniek. Programmeringen in de Easy PLC zorgen ervoor dat er complete praktijksituaties kunnen worden gesimuleerd.