Date d'édition : 17.05.2024

Ref : EWTHR53953576

Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)

en option, écran tactile, mesure vitesse (N°2&3), pression force(N°5), Fiche 4 mm

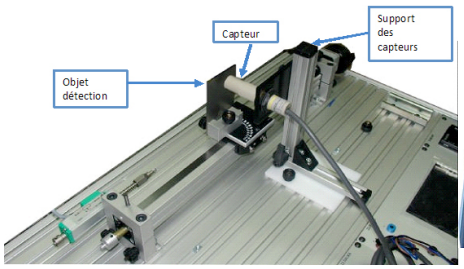
Caractéristiques techniques:
- Capteur inductif M12
- Capteur inductif M18
- Capteur capacitif M18,
- Capteur optique, reflet sur l'objet,
- Capteur de rétro-réflexion optique,
- Réflecteur / Miroir,
- Réflexion de fibre optique sur l'objet,
- Barrière à fibre optique,
- Cellule photoélectrique numérique à fibre optique,
- Capteur magnétique,
- Jeu de 12 objets de vérification,
- Guide linéaire de broche 300 mm,
- Volant rotatif avec lecteur de position,
- Jeu de 14 câbles de connexion (rouge et bleu), 2 mm
- Équerres graduées pour sécuriser les capteurs / objets de vérification,
- valise portable, 600x400x200 avec:
  1x Module d'alimentation 230V / sortie 24 V CC / 5 A
  1x Bouton d'urgence
  2x Voyants lumineux
  1x Buzzer
  1x bornier de raccordement 2 mm
  1x relais,
  1x Plaque rainurée en aluminium pour le montage des capteurs
  1x Mousse découpée avec couvercle transparent pour ranger les composants
- Manuel pédagogique de Travaux Pratiques

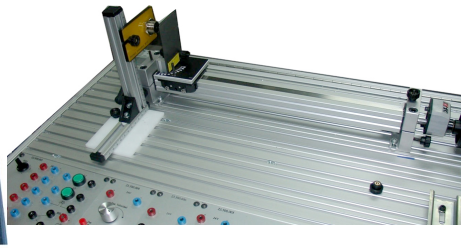
Accessoires
en option complémentaire à la valise (N°1)
EWTHRE53953577 Module écran tactile de visualisation
EWTHRE53953578 Equipement complémentaire (N°2) pour l'étude des capteurs de position et vitesse analogiques
EWTHRE53953579 Equipement complémentaire (N°3) pour l'étude des capteurs de position et vitesse numériques
EWTHRE53953581 Equipement complémentaire (N°5) pour l'étude des capteurs de pression et de force

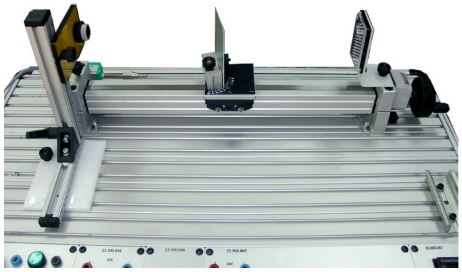
Alternative

Date d'édition : 17.05.2024

EWTHRE53953580 Equipement Étude des capteurs de température avec régulation de température (N°4)

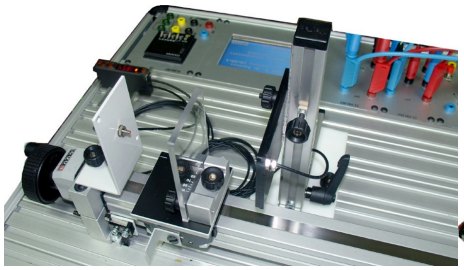






SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 17.05.2024



Options

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 17.05.2024

Ref : EWTHR53953577

Module écran tactile avec mesure tension courant pour Valise capteurs industriels EWTHR53953576

Tension 0...10 V, courant 4...20 mA, Fiche 4 mm

Il permet effectuer la mise à l'échelle et afficher la valeur des variables analogiques du différentes grandeurs:
- Pression
- Température
- Débit
- Force
- Vitesse
- Position

Ampèremètre-Voltmètre:
- Affichage des signaux analogiques tension et courant (0-10V, 4-20mA)

Accessoires requis

EWTHR53953576 Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)

Ref : EWTHR53953578

Equipement (N°2) pour l'étude des capteurs de position et vitesse analogiques

Complément à la valise capteurs industriels (N°1) Réf. EWTHR53953576, Fiches 4 mm

Caractéristiques techniques:
- Potentiomètre linéaire (capteur de position), monté à l'extrémité du guide (Equipement N°1),
- Capteur à ultrasons analogique
- Objet en mousse,
- Motoréducteur 24 Vcc + accouplement,
- Capteur de vitesse de rotation dynamo tachymètrique,
- 2x Capteur fin de course,
- Module de linéarisation pour signal analogique,
- Module de contrôle moteur: régulateur de vitesse pour le guidage et la direction,
- Valise avec intérieur en mousse découpée pour l'emplacement de éléments pour les complément N°2 et N°3
- Manuel pédagogique de Travaux Pratiques

Accessoires requis

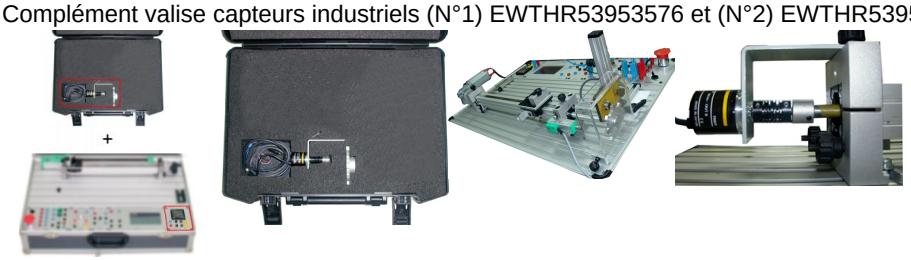
Date d'édition : 17.05.2024

EWTHR53953576 Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)

Ref : EWTHR53953579

Equipement (N°3) pour l'étude des capteurs de position et vitesse numériques

Complément valise capteurs industriels (N°1) EWTHR53953576 et (N°2) EWTHR53953578, FIches 4 mm



Caractéristiques techniques:
- Codeur incrémental,
- Engrenage pour le comptage des impulsions,
- Module de visualisation multifonctionnel: affichage du signal de position et de vitesse, intègre:
  Compteur d'impulsions
  Lecteur de fréquence.
- A ranger dans la valise Equipement (N°2) pour l'étude des capteurs de position et vitesse analogiques
- Manuel pédagogique de Travaux Pratiques

Accessoires
requis
EWTHR53953576 Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)
EWTHR53953578 Equipement (N°2) pour l'étude des capteurs de position et vitesse analogiques

Produits alternatifs

Ref : EWTHR53953576-2

Valise Etude capteurs industriels de proximité N°1 (inductif, optique, magnétique, photoélectrique)

Option, écran tactile, mesure vitesse (N°2&3), pression force(N°5)n fiche 2 mm de sécurité

Caractéristiques techniques:
- Capteur inductif M12
- Capteur inductif M18
- Capteur capacitif M18,
- Capteur optique, reflet sur l'objet,
- Capteur de rétro-réflexion optique,

Date d'édition : 17.05.2024

- Réflecteur / Miroir,
- Réflexion de fibre optique sur l'objet,
- Barrière à fibre optique,
- Cellule photoélectrique numérique à fibre optique,
- Capteur magnétique,
- Jeu de 12 objets de vérification,
- Guide linéaire de broche 300 mm,
- Volant rotatif avec lecteur de position,
- Jeu de 14 câbles de connexion (rouge et bleu), 2 mm
- Équerres graduées pour sécuriser les capteurs / objets de vérification,
- valise portable, 600x400x200 avec:
  1x Module d'alimentation 230V / sortie 24 V CC / 5 A
  1x Bouton d'urgence
  2x Voyants lumineux
  1x Buzzer
  1x bornier de raccordement 2 mm
  1x relais,
  1x Plaque rainurée en aluminium pour le montage des capteurs
  1x Mousse découpée avec couvercle transparent pour ranger les composants
- Manuel pédagogique de Travaux Pratiques

Accessoires
en option complémentaire à la valise (N°1)
EWTHRE53953577-2 Module écran tactile de visualisation
EWTHRE53953578-2 Equipement complémentaire (N°2) pour l'étude des capteurs de position et vitesse analogiques
EWTHRE53953579-2 Equipement complémentaire (N°3) pour l'étude des capteurs de position et vitesse numériques
EWTHRE53953581-2 Equipement complémentaire (N°5) pour l'étude des capteurs de pression et de force

Alternative
EWTHRE53953580-2 Equipement Étude des capteurs de température avec régulation de température (N°4)