

GP-X



Echantillonnage ultra-rapide de 25µs et résolution élevée de 0,02%

Caractéristiques

- Vitesse d'échantillonnage ultra-rapide de 25µs (40 000 cycles/sec.)
- Ces capteurs se distinguent par des caractéristiques de température de 0,07% de la pleine échelle/°C
- Ils présentent une linéarité de ±0,3% de la pleine échelle pour l'acier inoxydable et le fer

Grâce à une linéarité de ±0,3% de la pleine échelle, ils peuvent être utilisés pour détecter de l'acier inoxydable et du fer et réaliser des mesures précises indépendamment du matériau.

- Logiciel de supervision GP-XAiM (en option), optimal pour contrôler et analyser les mesures

- Double affichage numérique bicolore, 5 digits extrêmement lisible

Si les résultats sont dans l'intervalle paramétré (GO), ils apparaissent sur l'affichage numérique inférieur en vert. S'ils sont en dehors de l'intervalle (HI, LO), ils apparaissent sur l'affichage numérique supérieur en orange. La position de l'affichage et le changement de couleur permettent de visualiser avec précision la moindre modification.

Caractéristiques techniques

Têtes laser

	GPX3SE	GPX5SE	GPX8S	GPX10M	GPX12ML	GPX22KL
Portée	0-0,8mm	0-1mm	0-2mm	0-2mm	0-5mm	0-10mm
Objet détectable	Plaque d'acier					
Temp. ambiante	-10°C à +55°C					
Dimensions (ØxL)	Ø 3,8 x 17mm	Ø 5,4 x 17mm	Ø 8 x 17mm	M10 x 17mm	M12 x 21mm	Ø 22 x 35mm

Contrôleur

Sortie NPN	GPXC3SE	GPXC5SE	GPXC8S	GPXC10M	GPXC12ML	GPXC22KL
Sortie PNP	GPXC3SEP	GPXC5SEP	GPXC8SP	GPXC10MP	GPXC12MLP	GPXC22KLP
Résolution	0,04% maxi. de la pleine échelle		0,02% maxi. de la pleine échelle			
Sortie / Transistor	15 à +5V					
Dimensions (hxlxL)	48 x 48 x 73mm					
Tension nominale	24V DC (±10%)					

