

Capteur de distance laser à temps de vol

P1PY007

Référence



- Assure une détection parfaite des objets noirs même en position inclinée avec wintec
- Fiable avec des objets brillants avec wintec
- Sortie analogique 4...20 mA

Ces capteurs dotés d'une optique résistante aux rayures déterminent la distance entre le capteur et l'objet en mesurant le temps de parcours de la lumière. La wenglor-Interference-free-Technology (wintec) révolutionne les techniques de capteurs : Elle permet d'éviter que plusieurs capteurs directement juxtaposés ou installés face à face ne s'influencent mutuellement. Les capteurs atteignent une fréquence de commutation très élevée et utilisent un laser de classe 1, inoffensif pour l'œil humain.

Données techniques

Caractéristiques optiques

Plage de travail 50...3000 mm

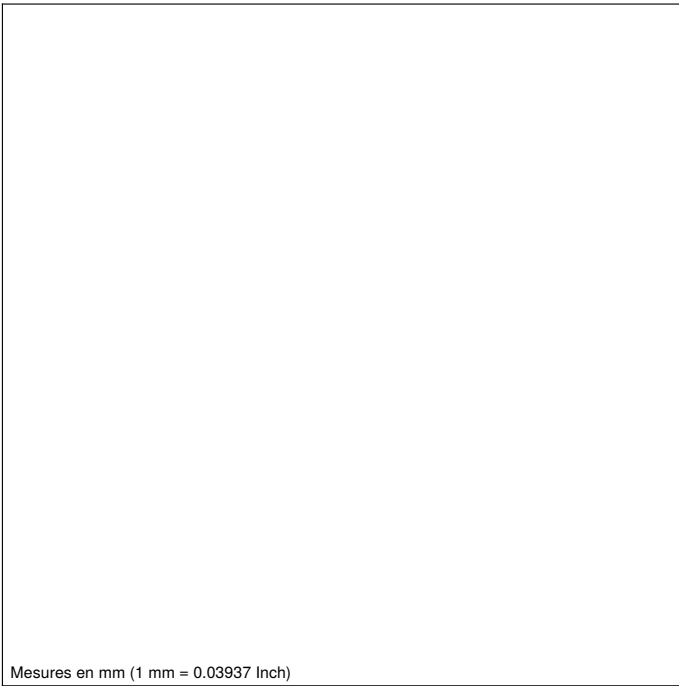
Classe laser (EN 60825-1) 1

Caractéristiques électroniques

Tension d'alimentation 18...30 V DC

Sortie analogique 4...20 mA

Contenu 1 capteur
1 notice de mise en service
1 set de fixation BEF-SET-44



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)