

DISTANCEMETRE

Laser Distance Sensors

Rapide et précis

L'appareil de mesure de distances FLS-C vous permet de mesurer des distances absolues jusqu'à 500m. Grâce à une technologie laser des plus innovantes, l'appareil FLS-C a une précision exceptionnelle de 1mm. Il présente également l'avantage de déterminer rapidement la position d'objets en mouvement.

Le FLS-C est un appareil de mesure optique. Il vous permet de mesurer des distances à des surfaces naturelles et réfléchissantes sans nécessiter d'entretien. Vous déterminez la position d'objets difficilement accessibles et dont la surface a des températures très élevées. Vous mesurez des distances dans des environnements agressifs avec tout autant de facilité et d'exactitude.

L'appareil FLS-C est conçu pour une utilisation dans l'industrie lourde et en plein air. Il est équipé d'un boîtier métallique robuste et remplit les conditions de la classe de protection IP65. Grâce au chauffage en option, l'appareil FLS-C mesure en toute fiabilité à des températures ambiantes extrêmement basses allant jusqu'à -40 °C. Par ailleurs, diverses fonctions permettent une utilisation flexible et diversifiée.



Caractéristiques Techniques

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

• Description :	Distancemètre
• Type de capteur :	Laser
• Gamme de mesure :	0.05 à 500m
• Résolution:	0.1 mm
• Précision :	± 1 mm
• Répétabilité :	± 0.3 mm
• Protection:	IP 65
• Température de fonctionnement:	-10°C à +50°C