



DATASENSOR lance les **nouveaux modèles SRF-L** de la **série SRF, quand la précision compte !**

Les nouveaux détecteurs à fourches SRF-L viennent enrichir l'offre DATASENSOR en introduisant des modèles à **émission laser visible** classe II pouvant atteindre une résolution de **0,03 mm**. Ces modèles ont donc été spécialement conçus pour des applications qui nécessitent une grande précision.

Ces détecteurs à fourche comprenant l'émetteur et le récepteur dans un même boîtier réduisent considérablement les temps d'installation (alignement de l'émetteur-récepteur, câblage, etc...).

Les 4 nouveaux modèles **SRF-L** offrent des écartements de 30, 50, 80 et 120 mm. Alimentés en 10-30 VDC, les détecteurs ont une protection contre les court-circuits et les inversions de polarité avec une sortie PNP configurable NO ou NF.

La précision très fine et la grande répétabilité de lecture sont obtenus grâce à l'émission **Laser** combinée à une fréquence de commutation très rapide de **3 kHz**.

POINTS FORTS PRODUIT

- Emission Laser visible classe II
- Grande répétabilité de lecture et haute résolution jusqu'à 0,03 mm
- Fréquence de commutation supérieure à 3 kHz
- Boîtier en U pour une installation très facile



AVANTAGES PRODUIT

CARACTERISTIQUES	AVANTAGES
Emission Laser visible classe II	Détection très précise et résolution pouvant atteindre 0,03 mm.
Fréquence de commutation 3 kHz	Installation sur des machines à cadence très rapide. Amélioration de la productivité.
Boîtier en U	Installation simple et rapide (émetteur et récepteur dans un même boîtier).
Boîtier en métal avec lentilles en verre	Haute résistance aux chocs et aux vibrations.

SECTEURS	AVANTAGES
Machines d'assemblage et de test	Ses différents modèles avec écartement de 30, 50, 80 et 120 mm permettent de s'adapter aux exigences des applications les plus variées.
Comptage d'objets sur tapis roulants & Mesure de vitesse de rotation	Sa grande fréquence de commutation permet le comptage d'objets à cadence très rapide.
Contrôle de position et de dimensions d'objets	Ses dimensions très compactes permettent de résoudre les problèmes d'installation dans les espaces très réduits, tout en garantissant la meilleure flexibilité aux encombrements mécaniques des machines.
Détection d'étiquettes opaques sur support transparent	Son émission laser assure une détection précise et efficace. L'indice de protection IP69K et l'absence de potentiomètre de réglage réduisent les temps d'installation et améliorent la fiabilité produit.



DETECTION ET AUTOMATISME
 DETECTION ET AUTOMATISME
 Sogeda
 17 Rocade de la Croix St Georges
 77600 BUSSY ST GEORGES
 Tél : 01.64.66.90.00 – Fax : 01.64.66.98.01
www.dplusa.fr infos@dplusa.fr

