

Distancemètre DLS-C EUROLASE, distributeur exclusif DIMETIX

Mesure directe sur produit froid & chaud, jusqu'à 65 m,
et sur réflecteur jusqu'à 150m. Précision absolue +/- 1.5 mm

Présentation :

La gamme de distancemètres laser DLS-C est la nouvelle génération de capteurs puissants et robustes conçus pour répondre aux exigences de la mesure industrielle. Associés à de nombreux accessoires électriques et mécaniques, ils offrent une solution complète et spécifique aux différents secteurs d'activité tels que, l'industrie métallurgique, les applications du bois, du papier et du stockage. Performants et économiques, ces capteurs laser offrent une réponse professionnelle pour des professionnels!

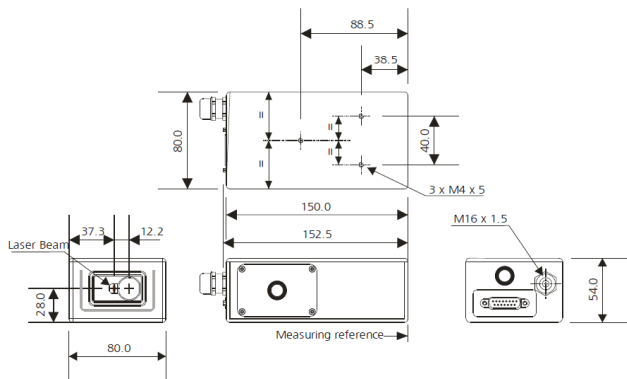
Face avant



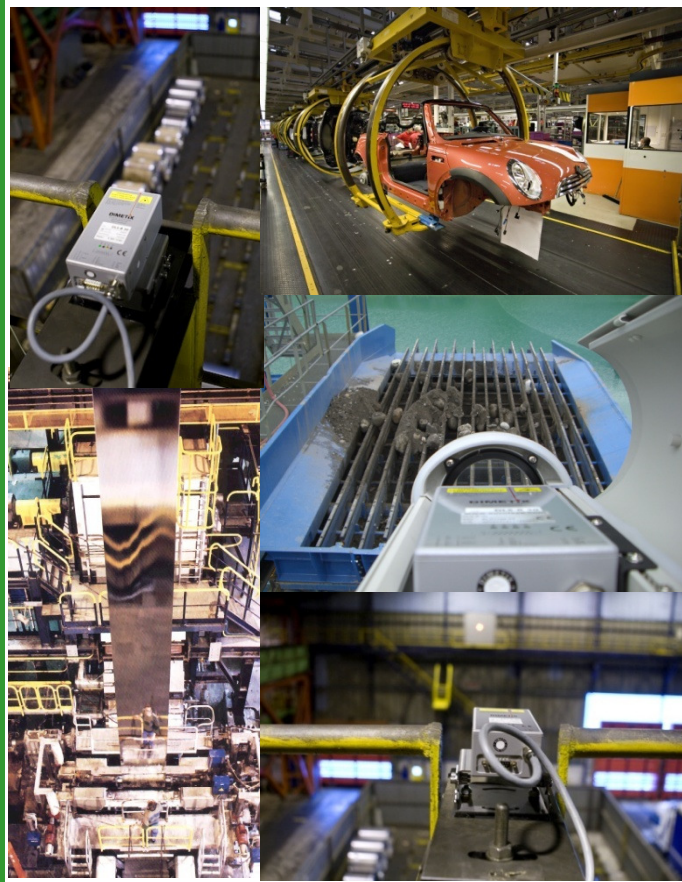
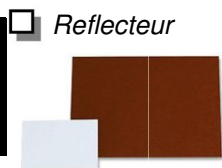
Face arrière



Dimensions:



Accessoires:



Caractéristiques techniques

- Portée: - en réflexion directe jusqu'à 65 m
- sur réflecteur spécifique, jusqu'à 150 m
- Précision : +/- 1.5 mm à +/- 3 mm (fct du modèle)
- Résolution de mesure : 0,1 mm
- Alimentation : 9-30 VDC / 24-30VDC (version chauffage)
- Liaison série : RS 232 C et RS 422 A
- Sortie Analogique programmable 0-4...20mA
- Interface BUS (via convertisseur additionnel):

- Profibus DP (V0-V1-L)
- CAN Open
- Device Net
- Ethernet 10Mbit
- Fast Ethernet 10/100Mbit
- InterBus
- LONworks
- Profinet-IO
- Powerlink
- Ethernet/IP
- EtherCAT

- 2 Sorties Digitales DO1 et DO2
- 1 entrée digitale programmable DI1
- Protocole de communication ASCII
- Connecteur sub-d
- Protection IP65 IEC 60529
- 4 Led de status
- Température de fonctionnement: -10°C + 50°C
- Diamètre du faisceau: 4mm à 5m, 28mm à 50m
- Temps de réponse: 150ms à 4 s fct de la cible
- Chauffage interne optionnel (jusqu'à -40°C)
- Laser Class II (<0.95mW) IEC 60825-1: 2001
- Laser rouge 620-690nm

Désignation	DLS-C 15	DLS-C 30	DLS-CH15*	DLS-CH30*
Précision	+/- 1,5 mm	+/- 3,0 mm	+/- 1,5 mm	+/- 3,0 mm
Référence	ELD 1710.01	ELD 1710.02	ELD 1710.03	ELD 1710.04

* Version avec chauffage



ZAC des Vernays
F-74210 DOUSSARD
Tel : +33 (0) 4 50 68 49 13
Fax : +33 (0) 4 50 68 58 06
Email : eurolase@eurolase.com
Web : www.eurolase.com



DLS-C: Accessoires mécaniques et électriques

Mechanical and electrical accessories

Présentation

Informations techniques

Références

		Rotule d'ajustement <i>Adjusting bracket</i>	ELD 0015.03
		Carter inox de protection type "court" <i>Stainless steel Cover Type "court"</i>	ELD 0015.04
		Carter inox de protection type "long" <i>Stainless steel Cover Type "long"</i>	ELD 0015.05
		Carter inox de refroidissement type "court" <i>Stainless steel cooling system type "court"</i>	ELD 0015.31
		Carter inox de refroidissement type "long" <i>Stainless steel cooling system type "long"</i>	ELD 0015.32
		Coffret de protection inox avec vérin pour DLS-C <i>Inox protection cover for DLS-C</i>	ELD 0015.33
		Coffret ATEX pour DLS-C <i>ATEX box for DLS-C</i>	ELD 0015.02
		Réflecteur pour DLS-C <i>DLS-C reflector</i>	ELD 0040.01
		Lunette de visée <i>Telescopic sights for DLS-C</i>	ELD 0040.05
		Boîtier additionnel de conversion de signaux pour DLS-C <i>Additional box for data converting for DLS-C</i>	ELI 0070.xx
		Câble de programmation PC pour DLS-C <i>Programing cable for DLS-C</i>	ELD 0020.15
		Cable pour DLS-C tous signaux <i>DLS-C all signals</i>	ELD 0020.32
		Afficheur RS 232, 422 pour DLS-C <i>RS 232, 422 display.</i>	ELD 0020.27
		Afficheur analogique pour DLS-C <i>Analog display for DLS-C.</i>	ELD 0020.25 ELD 0020.26