

RL5416

CAPTEURS A COLONNE RICE LAKE, EN ACIER INOX, SERIE "RL5416"



Capteur compression pour les ponts bascules approuvées CE-M, les réservoirs, les silos et les ténies. En acier inox, avec un degré d'étanchéité IP69K, 4000 divisions.

PORTEE : 20t, 30t, 40t, 50t.

OIML R60. Classe de précision **C4**.

Entièrement en acier INOX. Degré de protection IP69K.

20 m de câble blindé anti-rat, avec armure en acier inoxydable en standard.

Hauteur 150 mm.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

• CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

METROLOGIE

- Capacité nominale (F.S.): 20 t, 30 t, 40 t, 50 t
- Erreur combinée: 0,022 %F.S.
- Fluage (Après 30 min.): 0,014 %F.S.
- Effet de la temp. sur le zéro: 0,02 %F.S./10°C
- Effet de la temp. sur la sensibilité: 0,01 %F.S./10°C
- Erreur de non-linéarité : 0,015%F.S.
- Erreur de non répétabilité : 0,006%F.S.

MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/14000$
- Classe de précision: C4
- Nombre max. d'échelons: 4000e OIML

ELECTRONIQUES\MECHANIQUES

- Circuit de protection contre les foudres et les surtensions
- Plage de tension d'alimentation: $5 \div 15$ V (CA ou CC)
- Sensibilité nominale à F.S.: $2 \pm 0.05\%$ mV/V
- Résistance d'entrée: $800 \pm 3\Omega$
- Résistance sortie: $700 \pm 3\Omega$
- Résistance d'isolement: 5000M Ω
- Plage de temp. de fonctionnement: -35 ~ +70°C
- Plage de temp. compensée pour homologation: -10 ~ +40 °C
- Plage de temp. de stockage: -40° ~ +80°C
- Charge normale: 120% F.S.
- Charge limite admissible: 150% F.S.
- Charge ultime avant rupture: 300% F.S.
- Degré de protection IP69K
- Corps en acier inoxydable
- Câble à 6 pôles avec blindage en acier inoxydable, longueur 20 m, diamètre 6 mm
- Presse-étoupe en acier nickelé avec protection par ressort
- Embases sphériques à centrage automatique
- Bases sphériques autocentrées
- Dotés de système anti-rotation, à associer à des cups 173793 en vue d'un bon fonctionnement

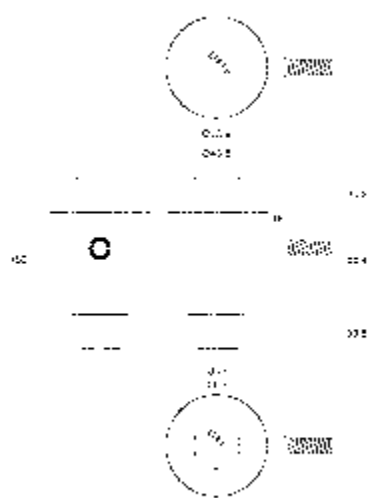
- **CONNECTION**

Table Couleurs RL5416	
ROUGE	ALIMENTATION +
NOIR	ALIMENTATION -
VERT	SIGNAL +
BLANC	SEGNALE -
JAUNE	SENSE +
BLEU	SENSE -
METAL	Blindage

- **KIT D'INSTALLATION**

- Le kit 173793 permet une installation parfaite des capteurs RL5416 au-dessous du plateau du pont bascule.
- Le kit se compose d'un cup supérieur et d'un cup inférieur avec système anti-rotation. Tous les composants sont réalisés en acier INOX. Les deux cups sont spécialement conçus en vue d'un fonctionnement optimal en association des embases sphériques à centrage automatique de la cellule, ce qui en autorise une bonne oscillation et un retour en position.

DETAIL 1



VERSIONS

Versions disponibles

Codice		Max (kg)
RL5416-20T		20 000
RL5416-30T		30 000
RL5416-40T		40 000
RL5416-50T		50 000



www.diniargeo.com

“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE