

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.

Câble de 20 m.

Hauteur 150 mm.

Service vente et assistance:

VELAY PRECISION

63 BOULEVARD CARNOT - 43000 - LE PUY EN VELAY CEDEX - FRANCE
Tel. 0033 4 71020819 Fax. 0033 4 71029112
compta@velay-precision.fr

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

METROLOGIE

- Capacité nominale (F.S.): 20 t, 30 t, 50 t
- Erreur combinée: 0,02 %F.S.
- Fluage (Après 30 min.): 0,02 %F.S.
- Effet de la temp. sur le zéro: 0,003 %F.S./°C
- Effet de la temp. sur la sensibilité: 0,0008 %F.S./°C

MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/18000$
- 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...15 Vdc
- Sensibilité nominale à F.S.: $2 \pm 0.1\%$ 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: -20 ~ +70°C
- Plage de temp. compensée pour homologation: -10 ~ +40 °C
- Plage de temp. de stockage: -40° ~ +80°C
- Charge limite admissible: 120% F.S.
- Charge ultime avant rupture: 150% F.S.
- Degré de protection IP69K
- Corps en acier inoxydable
- Câble blindé à 6 pôles, l= 20 m, diamètre 6,5 mm
- Embases sphériques à centrage automatique
- Self-centring spherical bases
- Dotés de système anti-rotation, à associer à des cups 173793 en vue d'un bon fonctionnement

VERSION ATEX

- Le certificat CCATEX rend le capteur approprié pour une utilisation dans les zones dangereuses, aux normes:

Ex II 3G Ex nA IIC T6 Gc

Ex II 3D Ex tc IIIC T115°C Dc IP69k.

Le certificat comprend la notice et la déclaration CE de conformité ATEX (disponible en EN, DE, FR et IT).





IMPORTANT : Le certificat se réfère à un seul capteur. Pour les systèmes avec plusieurs capteurs, il est nécessaire de commander un certificat pour chaque capteur.

CONNECTION

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

VERSIONS

Versions disponibles

Codice		Max (kg)
168084		20 000
168087		30 000
168089		40 000
168090		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

VELAY PRECISION

63 BOULEVARD CARNOT - 43000 - LE PUY EN VELAY CEDEX - FRANCE

Tel. 0033 4 71020819 Fax. 0033 4 71029112

compta@velay-precision.fr

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE