

RL5426 PLUS

CAPTEURS A COLONNE RICE LAKE, EN ACIER INOX, SERIE "RL5426" PLUS



Capteur compression pour les ponts bascules approuvées CE-M, les réservoirs, les silos et les témies. En acier inox, avec un degré d'étanchéité IP69K, 6000 divisions.

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

OIML R60. Classe de précision **C6**.

Entièrement en acier INOX. Degré de protection IP69K.

20 m de câble blindé anti-rats avec blindage en acier inoxydable en standard.

Hauteur 118,5 mm.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

METROLOGIE

- Capacité nominale (F.S.): 20t, 30t, 40t, 50t
- Erreur combinée: 0,015 %F.S.
- Fluage (Après 30 min.): 0,01 %F.S.
- Effet de la temp. sur le zéro: 0,02 %F.S./10°C
- Effet de la temp. sur la sensibilité: 0,008 %F.S./10°C
- Erreur de non-linéarité : 0,01%F.S.
- Erreur de non répétabilité : 0,006%F.S.

MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60

- $V_{min} = E_{max}/18000$
- Classe de précision: C6
- Nombre max. d'échelons: 6000e OIML

ELECTRONIQUES\MECHANIQUES

- Circuit de protection contre les foudres et les surtensions
- Plage de tension d'alimentation: 5÷15 V (CA ou CC)
- Sensibilité nominale à F.S.: $2 \pm 0.0001\%$ mV/V
- Résistance d'entrée: $800 \pm 3\Omega$
- Résistance sortie: $700 \pm 0.01\Omega$
- 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
- Corp en acier inoxydable
- Câble à 6 fils avec blindage en acier inoxydable, longueur 20 m, diamètre 6mm
- Presse-étoupe en acier nickelé avec ressort de protection
- Embases sphériques à centrage automatique
- Dotés de système anti-rotation, à associer à des cups 173798 en vue d'un bon fonctionnement

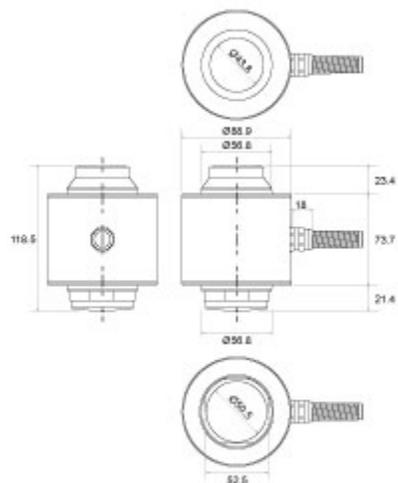
- CONNECTION

Table Couleurs RL5426	
ROUGE	ALIMENTATION +
NOIR	ALIMENTATION -
VERT	SIGNAL +
BLANC	SIGNAL -
JAUNE	SENSE +
BLEU	SENSE -
METAL	Blindage

- KIT D'INSTALLATION

- Le kit 173798 permet une installation parfaite des capteurs RL5426 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)
RL5426-20T 	20 000
RL5426-30T 	30 000
RL5426-40T 	40 000
RL5426-50T 	50 000



“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