

CAPTEUR CISA INOX

500 kg, 1t et 2t

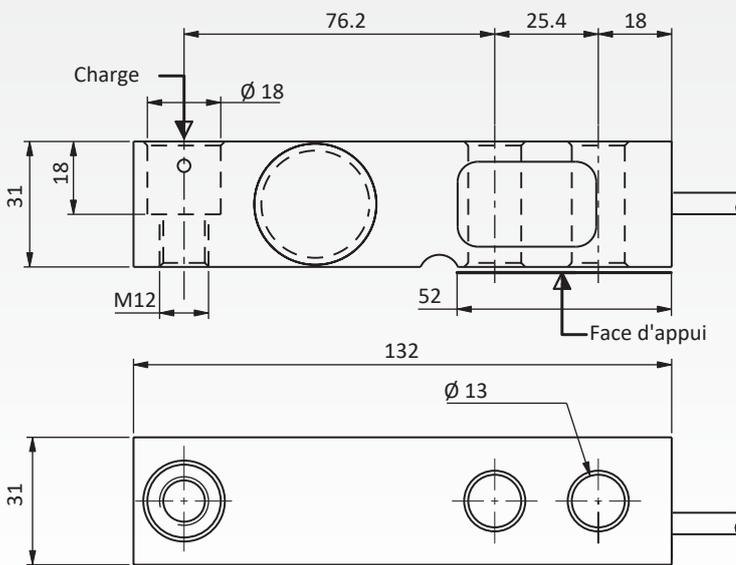


Descriptif



- ▶ Capteur cisaillement réalisé en acier inoxydable.
- ▶ Indice de protection IP67
- ▶ Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60
- ▶ Signal aligné en courant pour une utilisation multi-capteurs
- ▶ Très faible encombrement
- ▶ Il trouve de multiples applications dans une gamme très étendue de récepteurs de charge, de pese-palettes, de bascules aériennes, de pese-trémies et tout processus de pesage industriel.

Schémas / câblage



Toutes dimensions en mm

Câblage

+ alim	+ signal	- signal	- alim	+ sense	- sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose

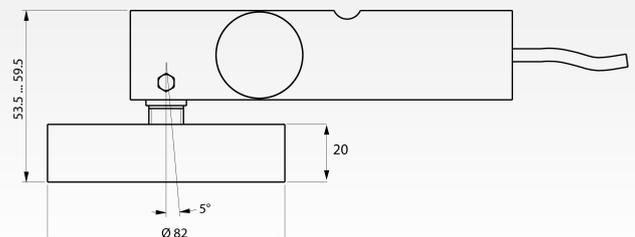
Options/Accessoires

OPTIONS

Version ATEX

ACCESSOIRE

Pied rotulé bas profil



Caractéristiques

METROLOGIQUES

	CISA ACIER	
Capacité nominale (Cn)	500, 1 000, 2 000	kg
Erreur combinée	± 0.017	% Cn
Dérive du zéro en température	± 0.0014	% Cn/ ° C
Dérive de la sensibilité en température	± 0.0014	% Cn/ ° C
Fluage (30 min)	± 0.024	% Cn

METROLOGIE LEGALE OIML R60

Classe de précision	C3	
Capacité maximale (Emax)	500, 1 000, 2 000	kg
Nombre max d'échelons (Γ_{max})	3 000	d OIML
Echelon de vérification min. (Vmin)	Emax/ 10 000	kg
Z = Emax/ (2xDR)	3 000	

ELECTRIQUES

Plage de tension d'alimentation	1... 15	V
Sensibilité nominale	2	mV/V
Ajustement en courant	± 0,1	% Cn
Plage de zéro initial	± 10	% Cn
Impédance d'entrée (résistance)	385 ± 20	Ω
Impédance de sortie (résistance)	350 ± 5	Ω
Résistance d'isolement	5 000	MΩ /50V

GENERALES

Surcharge mécanique admissible	150	% Emax.
Plage de temp. compensée	-10 ... +40	C°
Plage de temp. de fonctionnement	-20 ... +60	C°
Degré de protection	IP67	EN 60529
Matériau	Acier nickelé	
Longueur du câble	5	m
Poids net capteur (kg)	0,940	kg
Colisage	22 x 13 x 7,5	cm
Poids net du colis	1,100	kg

Accessoires



Master CISA



ISOFLEX



CISA BOX

ARPEGE **MASTERK**

Bâtiment n°6 - 15, rue du Dauphiné
CS 40216 - 69808 St PRIEST Cedex
Tél : 04 72 22 92 22
Fax : 04 72 22 93 45
marketing@masterk.com

Nos fiches produits
sont téléchargeables
depuis notre site
www.masterk.fr

Votre contact