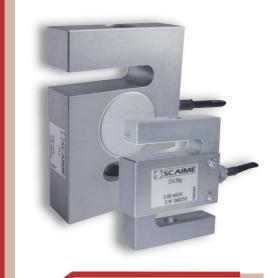




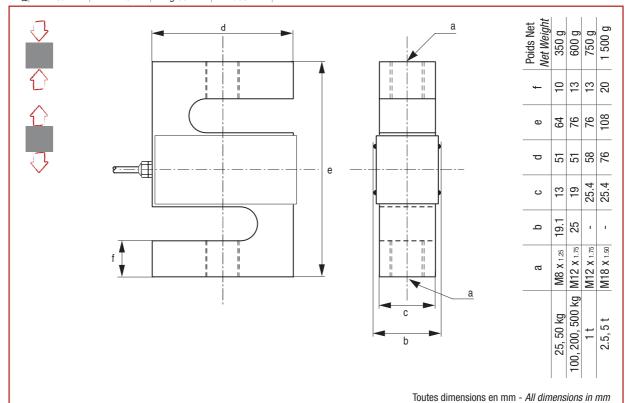
25 kg...5 t



Câblage - *Wiring*

	+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
	+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
raction Tension	rouge	vert	blanc	noir
		green	white	black
Com- ression	rouge	blanc	vert	noir
o Seres	red	white	green	black

- Construction en acier nickelé
- Erreur combinée : 0.03% de la pleine échelle
- Pour application de pesage et force en traction, compression ou traction/compression
- Protection IP65
- Nickel plated steel construction
- Combined error: 0.03% full scale
- Dedicated to tension, compression or tension/compression weighing or force applications
- Protection level IP65







Capteurs de Pesage - Traction/Compression S-Beam Load Cells

Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL			
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	25, 50, 100, 200, 500, 1 t, 2.5 t, 5 t	kg	
Erreur combinée	Combined error	±0.03	%Cn	
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.002	%Cn/°C	
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.002	%Cn/°C	
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.02	%Cn	
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60 LEGAL METROLOGY OIML R60				
Classe de précision	Accuracy class	-		
Capacité maximale (Emax)	Maximum capacity (Emax)	-	g	
Nombre max. d'échelons (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	-	d OIML	
Échelon de vérification min. (vmin)	Minimum verification interval (Vmin)	-	g	
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=Emax/(2xDR)	-		
ELECTRIQUES	ELECTRICAL			
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	115	V	
Sensibilité nominale, à Cn	Rated output, at Cn	3 ±0.5%	mV/V	
Plage de zéro initial	Zero balance	±2	%Cn	
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	385 ±10 / 350 ±5	Ω	
Résistance d'isolement	Insulation resistance	> 2 000	MΩ/50V	
GÉNÉRALES	GENERAL			
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10+50	°C	
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20+60	°C	
Charge limite admissible	Safe load limit	120	%Cn	
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	150	%Cn	
Couple de serrage	Tightening torque	-	Nm	
Degré de protection	Protection class	IP65	EN 60529	
Matière	Material	Acier nickelé - Nickel plated Steel		
Longueur du câble	Cable Length	5	m	

Options - *Options*

Accessoires - *Accessories*



Rotules - Rod end ball joints



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex

Tél.: (+33) 4 50 87 78 64 Fax: (+33) 4 50 87 78 42 E.mail: info@scaime.com





our documents in : www.scaime.com

Agent

FT-ZFA-FE-1006 - SCAIME - SIREN 389 325 283 - R.C.S. THONON LES BAINS - SIRET 389 325 283 00015 - SCAIME se réserve le droit d'apporter toutes modifications sans avis préalable - SCAIME reserves the right to bring any modification without prior notice.