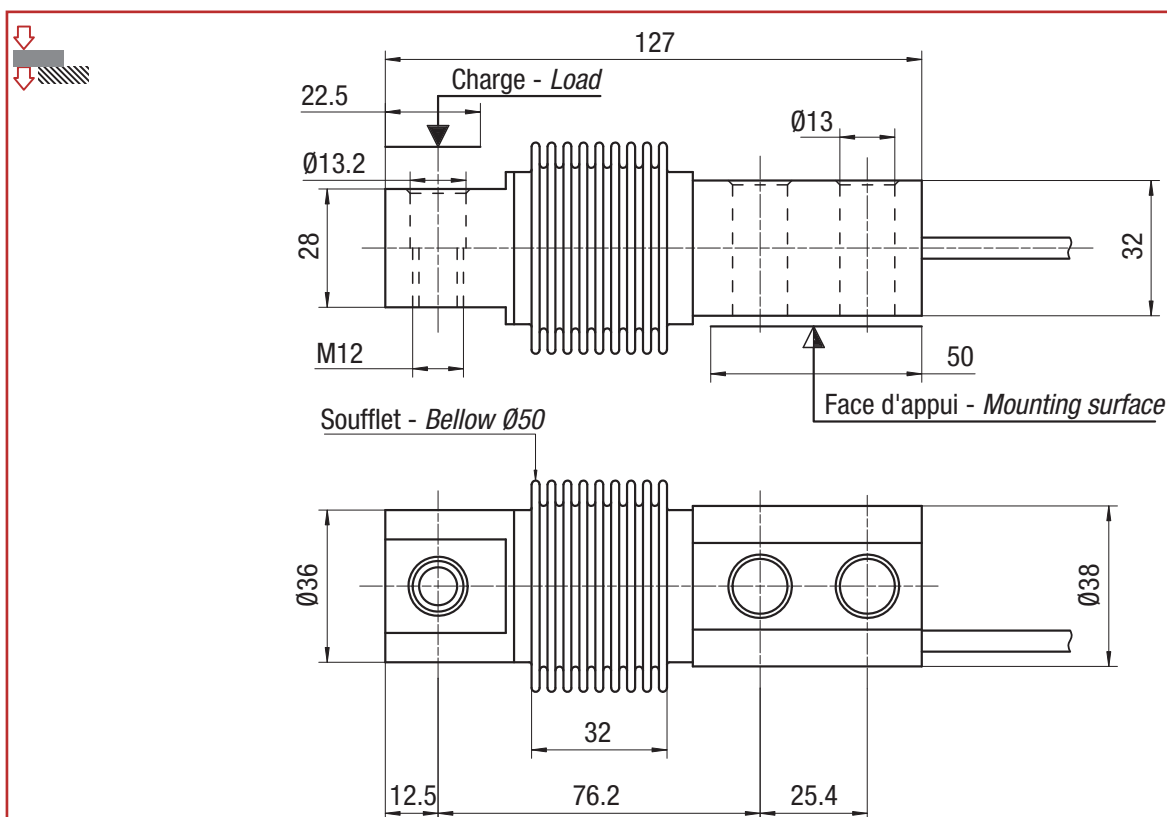


F60X 2T

0.5 t ... 2 t

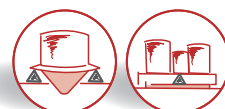


- Construction en acier inoxydable avec soufflet inox soudé IP68
 - Homologué jusqu'à 4 000 d OIML
 - Adapté au pesage industriel de haute précision
-
- *Stainless steel construction, hermetically sealed to IP68*
 - *Approved up to 4 000 d OIML*
 - *Ideally suited for any industrial weighing application where a high accuracy is needed*



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Câblage - Wiring			
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rouge	noir	bleu	blanc
red	black	blue	white



F60X 2T

0.5 t ... 2 t

Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C3 10e	C4 10e	
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	0.5, 1, 2	0.5, 1, 2	t
Erreur combinée	Combined error	±0.017	±0.013	%Cn
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.0014	±0.0014	%Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0014	±0.0011	%Cn/°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.025	±0.018	%Cn
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	-	-	mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60			
Classe de précision	Accuracy class	C3	C4	
Capacité maximale (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	602, 1 202, 2 202	602, 1 202, 2 202	kg
Nombre max. d'échelons (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	3 000	4 000	d OIML
Échelon de vérification min. (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	Cn/10 000	Cn/10 000	kg
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000	4 000	
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL			
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15		V
Sensibilité nominale à Cn	Rated output at Cn	2 ±1% (option ±0.05 %)		mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	±2.5		%Cn
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	385 ±20 / 350 ±5		Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	5 000		MΩ/50V
GÉNÉRALES	GENERAL			
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10 ... +40		°C
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60		°C
Charge limite admissible	Safe load limit	150		%E _{max}
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	200		%E _{max}
Couple de serrage	Tightening torque	100		Nm
Degré de protection	Protection class	IP68		EN 60529
Matière Corps d'épreuve	Material Measuring body	Acier Inox - Stainless Steel		
Longueur du câble	Cable length	5		m
Poids net	Net weight	0.9		kg

Options - Options

ATEX 2014/34/EU, IECEx

Ⓔ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20)

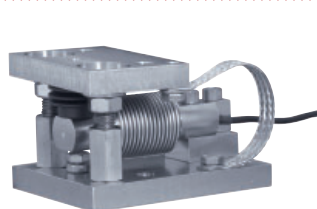
Ⓔ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20)

Ⓔ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)

Marquage - Marking FACTORY MUTUAL

I.S., CL I, II, III / DIV 1 / GP ABCDEFG
N.I., CL I, II, III / DIV 2 / GP ABCDEFG; NIFW

Accessoires - Accessoires



Stabiflex F



Pied - Foot LFC



Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - 74100 JUVIGNY - FRANCE

SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX - FRANCE

Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com

Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website