



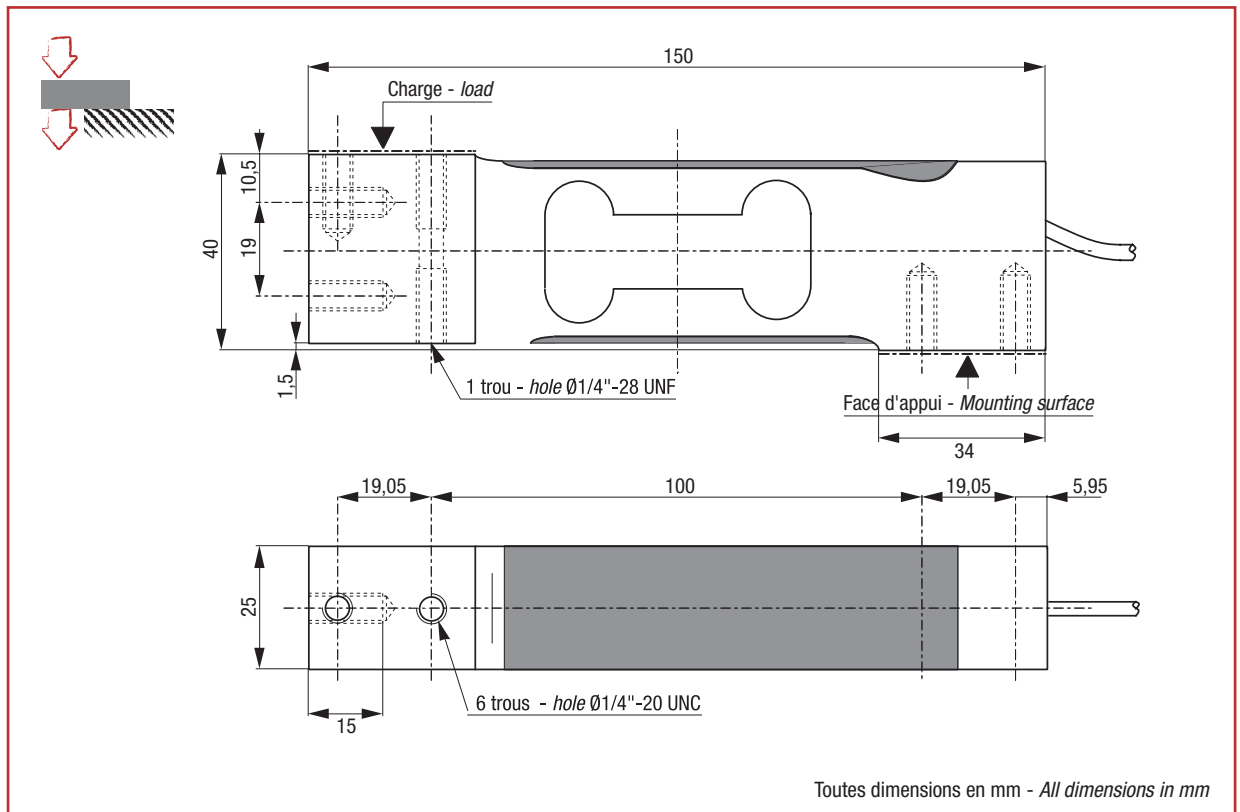
1 kg ... 2.5 kg



- Construction en aluminium, protection IP65
- Homologué jusqu'à 2 000 d OIML R60
- Excentration de charge compensée jusqu'à 200x200 mm
- Idéal pour balances de petite capacité ou mesures de faibles forces
- Aluminium construction, protection class IP65
- Approved up to 2 000 d OIML R60
- Off-centered load compensated up to 200x200 mm
- Ideal for low capacity scales and force measurement

Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink



Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C1.5 3e	C2 3e	
Capacité nominale (C_n)	Rated capacity (C_n)	1	2.5	kg
Erreur combinée	Combined error	± 0.033	± 0.025	% C_n
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	± 0.009	± 0.007	% $C_n/^\circ\text{C}$
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	± 0.0018	± 0.0014	% $C_n/^\circ\text{C}$
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	± 0.033	± 0.025	% C_n
Plage de zéro initial	Zero balance	± 10	± 10	% $C_n/^\circ\text{C}$
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	150x150	200x200	mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60			
Classe de précision	Accuracy class	C1.5	C2	
Capacité maximale (E_{\max})	Maximum capacity (E_{\max})	1.25	3.125	kg
Nombre max. d'échelons (n_{\max})	Max. number of LC intervals (n_{\max})	1 500	2 000	d OIML
Échelon de vérification min. (V_{\min})	Minimum verification interval (V_{\min})	0.5	1	g
$Z=E_{\max}/(2 \times \text{DR})$	$Z=E_{\max}/(2 \times \text{DR})$	1 500	2 000	
ELECTRIQUES	ELECTRICAL			
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1...15		V
Sensibilité nominale, à C_n	Rated output, at C_n	2 $\pm 10\%$		mV/V
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	410 ± 15 / 350 ± 5		Ω
Résistance d'isolation	Insulation resistance	2 000		M Ω /50V
GÉNÉRALES	GENERAL			
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10...+40		$^\circ\text{C}$
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20...+60		$^\circ\text{C}$
Charge limite admissible	Safe load limit	150		% E_{\max}
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	200		% E_{\max}
Couple de serrage	Tightening torque	6		Nm
Degré de protection	Protection class	IP65		EN 60529
Matière	Material	Aluminium		
Longueur du câble	Cable Length	3		m
Poids net	Net weight	200		g

Options - Options

Version ATEX 94/9/EC	ATEX 94/9/EC version	<ul style="list-style-type: none"> ⊕ II 2 G/D, Ex ia IIC T6, Ex iaD A21, T80$^\circ\text{C}$ Ta<+60$^\circ\text{C}$ (zone 1/21) ⊕ II 2 D, Ex tD A21, IP6X T80$^\circ\text{C}$, Ta<+60$^\circ\text{C}$ (zone 21) ⊕ II 3 G, Ex nA IIC T6, Ex nL IIC T6, Ta<+60$^\circ\text{C}$ (zone 2)

Accessoires - Accessories



BP501 - F 74105 Annemasse Cedex
Tél. : (+33) 4 50 87 78 64
Fax : (+33) 4 50 87 78 42
E.mail : info@scaime.com



Agent

Garma Electrónica, S.L.
CIF. B-20178372
CALLE OYARZUN, 1 bajo
20013 SAN SEBASTIAN
Tel. 943 29 11 02 · fax 943 27 35 77
www.garmas.com · garma@garmas.com