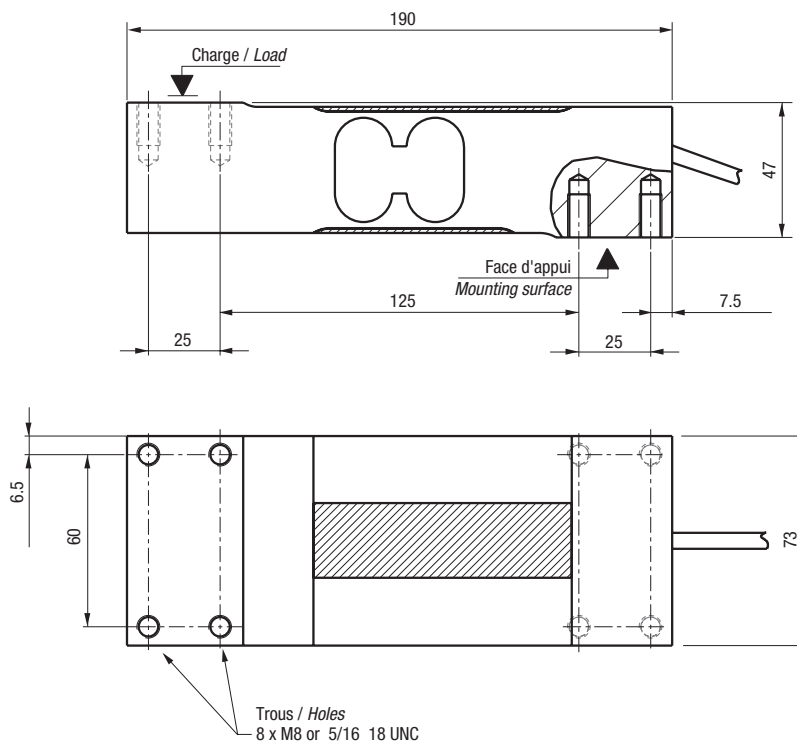


- Construction en aluminium, protection IP65
- Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60 et 5 000 d NTEP
- Excentration de charge compensée
- Construction extra plate
- Aluminium construction, protection class IP65
- Approved up to 3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP
- Off-center load compensated
- Super flat construction

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



Toutes dimensions en mm - All dimensions in mm

Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	C3 5e	C3 10e	
Capacité nominale (C_n)	Rated capacity (C_n)	75, 100, 150, 200, 300, 500, 635		kg
Erreur combinée	Combined error	± 0.017	0.017	% C_n
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	± 0.0028	± 0.0014	% $C_n/^{\circ}\text{C}$
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	± 0.0014	± 0.0014	% $C_n/^{\circ}\text{C}$
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	± 0.025	± 0.025	% C_n
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	700x700		mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60			
Classe de précision	Accuracy class	C3		
Capacité maximale ($E_{\max}$)	Maximum capacity ($E_{\max}$)	75, 100, 150, 200, 300, 500, 635		kg
Nombre max. d'échelons ($n_{\max}$)	Max. number of LC intervals ($n_{\max}$)	3 000	3 000	d OIML
Échelon de vérification min. ($V_{\min}$)	Minimum verification interval ($V_{\min}$)	$E_{\max}/5\ 000$	$E_{\max}/10\ 000$	kg
$Z=E_{\max}/(2 \times \text{DR})$	$Z=E_{\max}/(2 \times \text{DR})$	3 000	3 000	
ÉLECTRIQUES	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
Plage de zéro initial	Zero balance	± 10		% C_n
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	$410 \pm 20 / 350 \pm 5$		Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	1 000		M $\Omega/50\text{V}$
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	40		Nm
Degré de protection	Protection class	IP65		EN 60529
Matière	Material	Aluminium		
Longueur du câble	Cable length	3		m
Poids net	Net weight	1.55		kg

Options - Options

Option Atex 94/9/CE	Atex option 94/9/CE	II 1 G/D, EEx ia IIC T6 (zone 0/20) II 2D, IP6X T80° C (zone 21) II 3G, EExnL IIC T6 (zone 2)
---------------------	---------------------	---

Accessoires - Accessories



SCAIME

L'INFINIMENT PRÉCIS INFINITE PRECISION

BP501 - F 74105 Annemasse Cedex

Tél. : (+33) 4 50 87 78 64

Fax : (+33) 4 50 87 78 42

E.mail : info@scaime.com



Téléchargez tous
nos documents sur :
Download all
our documents from :
www.scaime.com

Agent