



### Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL		
Capacité nominale (C <sub>n</sub> )	Rated capacity (C <sub>n</sub> )	25, 50, 100, 200, 500, 1 t, 2.5 t, 5 t	kg
Erreur combinée	Combined error	±0.03	%C <sub>n</sub>
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.002	%C <sub>n</sub> /°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.002	%C <sub>n</sub> /°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.02	%C <sub>n</sub>
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60		
Classe de précision	Accuracy class	-	
Capacité maximale (E <sub>max</sub> )	Maximum capacity (E <sub>max</sub> )	-	g
Nombre max. d'échelons (n <sub>max</sub> )	Max. number of LC intervals (n <sub>max</sub> )	-	d OIML
Échelon de vérification min. (V <sub>min</sub> )	Minimum verification interval (V <sub>min</sub> )	-	g
Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	Z=E <sub>max</sub> /(2xDR)	-	
ELECTRIQUES	ELECTRICAL		
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1...15	V
Sensibilité nominale, à C <sub>n</sub>	Rated output, at C <sub>n</sub>	3 ±0.5%	mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	±2	%C <sub>n</sub>
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	%C <sub>n</sub>
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	150	%C <sub>n</sub>
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



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 in :  
[www.scaime.com](http://www.scaime.com)

Agent