

- | Soudé sur fond métallique
- | Acier inoxydable
- | OIML R60 Classe III suivant norme EN 45 501
- | Circuit 6 fils



Caractéristiques

Capacité maximum	kg t	10 ; 20 ; 50 ; 100 ; 200 ; 500 1							
Classe de précision conforme OIML R60		C3							
Nombre maximal d'échelon		3000							
Charge minimal	% de Cn	0.0090							
Echelon minimum de vérification EN 45 501	kg	5	10	20	50	100	200	500	1000
Sensibilité électrique nominale (Cn)	mV/V	2							
Erreur hystérésis	% de Cn	≤ + - 0.0170							
Fluage (30 minutes)		≤ + - 0.0166							
Effet température sur la sensibilité	% de	≤ + - 0.0080							
Effet température sur le zéro	Cn/10K	≤ + - 0.0140							
Impédance d'entrée		350 - 480							
Impédance de sortie	Ω	356 + - 0.12							
Tension d'alimentation recommandée	V	5							
Isolation électrique	GΩ	> 5							
Plage de température compensée		- 10 ... + 40 [15 ... +105]							
Plage de température de fonctionnement	°C	- 30 ... + 70 [-20 ... +160]							
Plage de température de stockage		- 50 ... + 85 [-60 ... +185]							
Surcharge admissible		150							
Surcharge maximale	% de Emax	300							
Charge latérale maximum admissible		100							
Degré de protection EN 60529 (IEC 529) et DIN 40 050		IP67 pendant 100 heures sous une colonne de 1 mètre d'eau							
Déflexion maximum en pleine charge	mm	0.24	0.3	0.29	0.27	0.31	0.39	0.6	0.55
Matière		Acier inoxydable							
Déplacement latéral maximum	mm	0.5							