

- | Capteur de cisaillement
- | Acier inoxydable IP 68 soudé laser
- | OIML R60 Classe III suivant norme EN 45 501
- | Option Eex ib IIC T4
- | Portée 220 kg à 4,4 t



Caractéristiques

Capacité maximum	kg	220	550	1100	1760	2200	4400
Classe de précision conforme OIML R60		C3					
Nombre maximal d'échelon		3000					
Echelon minimum de vérification (v_{min})	% de E_{max}	0.010 (220kg ; 1,76t ; 2,2t ; 4,4t) 0.009 (550kg ; 1,1t)					
Sensibilité électrique nominale (C_n)	mV/V	1.94					
Erreur hystérésis	% de C_n	± 0.0170					
Fluage (30 minutes)		± 0.0166					
Effet température sur la sensibilité		± 0.0140					
Effet température sur le zéro	% de $C_n/10K$	± 0.0140 (220kg ; 1.76t ; 2.2t ; 4.4t) ± 0.0127 (550kg ; 1.1t)					
Impédance d'entrée (R_{LC})	Ω	>350					
Impédance de sortie		350 ± 2					
Tension d'alimentation recommandée	V	5...15					
Isolation électrique	G Ω	> 5					
Plage de température compensée		- 10 + 40					
Plage de température de fonctionnement	$^{\circ}C$	- 15 + 70					
Plage de température de stockage		- 15 + 85					
Surcharge admissible		150					
Surcharge maximale	% de E_{max}	300					
Charge latérale maximum admissible		100					
Degré de protection EN 60529 (IEC 529) et DIN 40 050		IP68					
Déflexion maximum en pleine charge	mm	0.5					
Matière		Acier inoxydable					