



CAPTEUR RBL

- | Capteur de cisaillement
- | Acier inoxydable IP 67
- | OIML R60 Classe III suivant norme EN 45 501
- | Option Eex ib IIC T4
- | Portée 550 kg à 1,76 t



Caractéristiques

Capacité maximum	kg	550	1100	1760
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	°C	- 10 + 40		
Plage de température de fonctionnement		- 15 + 70		
Plage de température de stockage		- 15 + 85		
Surcharge admissible	% de E_{max}	150		
Surcharge maximale		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		

