



- | Capteur à fond sphérique auto centreur
- | Acier inoxydable IP68 soudé laser
- | OIML R60 Classe III suivant norme EN 45 501
- | Protection contre la foudre garantie 3 ans
- | Option EEx ib IIC T4 ou T6
- | Portée 20 / 30 / 40 tonnes

Caractéristiques

Capacité maximum	t	20	30	40
Classe de précision conforme OIML R60		C3 (0.017%)		
Nombre maximal d'échelon		3000		
Charge minimal	% de Cn	0.010		
Echelon minimum de vérification EN 45 501	kg	5	10	10
Sensibilité électrique nominale (Cn)	mV/V	2		
Erreur hystérésis	% de Cn	≤ + - 0.0170		
Fluage (30 minutes)		≤ + - 0.0167		
Effet température sur la sensibilité	% de Cn/10K	≤ + - 0.0080		
Effet température sur le zéro		≤ + - 0.0140		
Impédance d'entrée	Ω	700 + - 20		
Impédance de sortie		706 + - 3.5		
Tension d'alimentation recommandée	V	5...12		
Isolation électrique	GΩ	> 5		
Plage de température compensée	°C	- 10 + 40		
Plage de température de fonctionnement		- 30 + 70		
Plage de température de stockage		- 50 + 85		
Surcharge admissible	% de Emax	150		
Surcharge maximale		> 350		
Charge latérale maximum admissible		70		
Degré de protection EN 60529 (IEC 529) et DIN 40 050		IP68 pendant 100 heures sous une colonne de 1 mètre d'eau		
Déflexion maximum en pleine charge	mm	0.65	0.75	0.85
Matière		Acier inoxydable		
Inclinaison maximum	Degré°	5		
Déplacement latéral maximum	mm	13		

