

G6MD

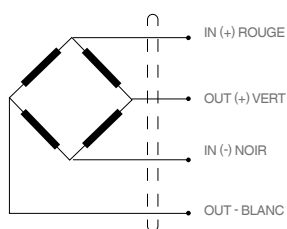
MONO CAPTEUR

min 2 kg
max 5 kg



APPLICATIONS

Plate-formes monocapteur
jusqu'à 400x400 mm.



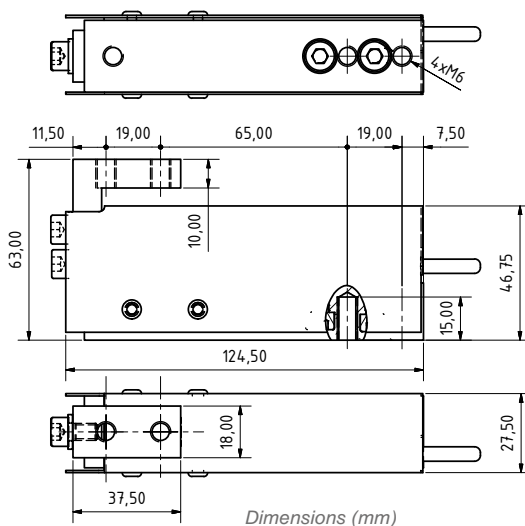
CARACTÉRISTIQUES

Capteur à appui central
Capteurs de chargement de flexion
3000 divisions OIML R60 classe C
Montage direct avec plateforme
Grande précision avec des charges décentrées
Profil bas
Construction en aluminium
Étanchéité IP66 (EN60529)



SPÉCIFICATIONS

Capacités nominales (Ln)	2 - 3 - 5 kg
Classe de précision	3000 n. OIML
Charge minimale	0 %Ln
Charge de service	150 %Ln
Charge limite	200 %Ln
Maximale erreur combinée	$\leq \pm 0,017 \% S_n$
Erreur de répétabilité	$\leq \pm 0,015 \% S_n$
Effet de la température à zéro	$\leq \pm 0,01 \% S_n / 5^{\circ}C$
Effet de la température sur la sensibilité	$\leq \pm 0,006 \% S_n / 5^{\circ}C$
Erreur de fluage	$\leq \pm 0,016 \% S_n$
Compensation de la température	-10.40 °C
Limites de la température	-20.50 °C
Sensibilité nominale	$2 \pm 0,1 \% mV/V (2)$
Tension d'entrée nominale	10 V
Tension d'entrée maximale	15 V
Impédance d'entrée	$400 \pm 10 \% \Omega$
Impédance de sortie	$350 \pm 10 \% \Omega$
Déséquilibre initial (SN)	$< \pm 2 \% S_n$
Impédance d'isolation	$> 5000 M\Omega$
Déformation maximale	0.2-0.4 mm
Longueur du câble	5 m



CODE G6MD

Référence	Capacités nominales - Ln (kg)	Classe de précision n. OIML	y = emax / vmin	Code #
G6MD-2	2	3000	7690	230601
G6MD-3	3	3000	7690	230602
G6MD-5	5	3000	7690	230605