

AZ-010

CAPTEUR DE PESAGE AMPLIFIÉ À APPUI CENTRAL

Pour plateforme 400x400 mm



Portée 10, 30, 50 et 100 kg

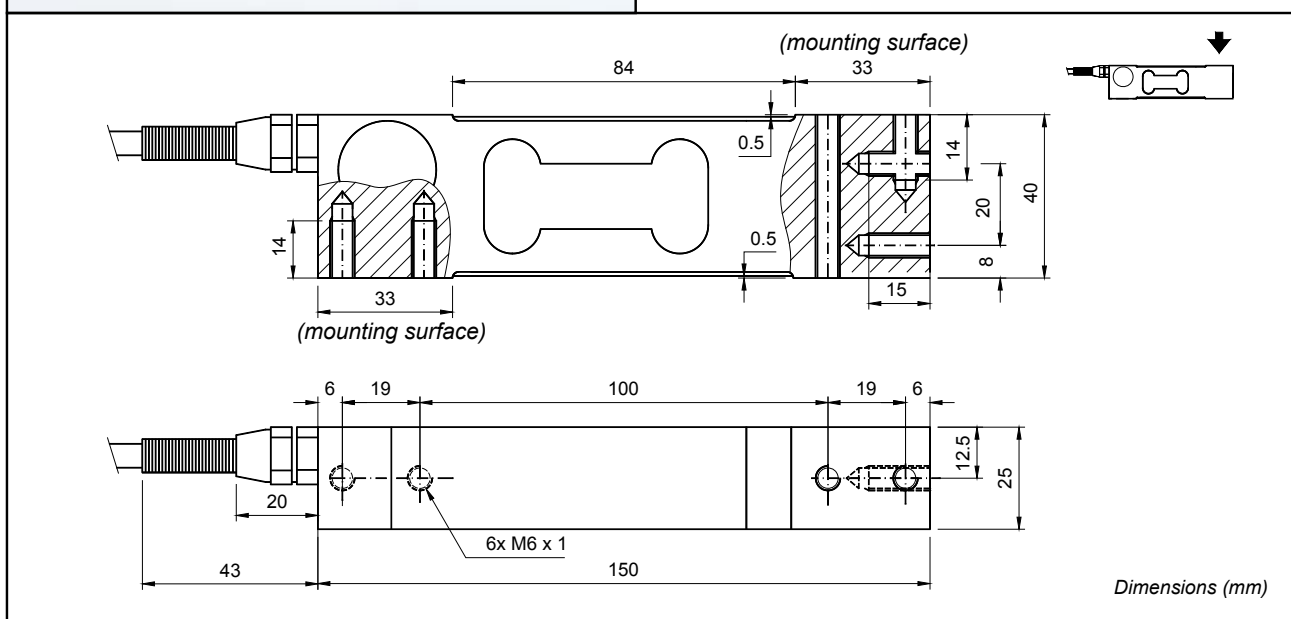
Sortie amplifiée 0 - 10 Volt

Sur demande
on request



- SORTIE ANALOGIQUE 0-10 Vcc min. 2000 ohm
- GAIN FIXE
- FABRICATION ALLIAGE D'ALUMINIUM
- ERREUR COMBINÉE $\leq \pm 0,2\%$ F.S.
- DEGRÉ DE PROTECTION IP 65

- ANALOG OUTPUT 0-10 VDC min. 2000 ohm
- FIXED GAIN
- ALLOY ALUMINUM LOAD CELL
- COMBINED ERROR $\leq \pm 0.2\%$ F.S.
- PROTECTION CLASS IP 65



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

PUISSANCE ABSORBÉE
 EFFET DE LA TEMPERATURE SUR LE ZÉRO
 DÉRIVE DE LA TEMPERATURE SUR LA PLEINE ÉCHELLE
 COMPENSATION THERMIQUE
 GAMME DE TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT
 FLUAGE APRÈS 30 MINUTES
 GAMME DE TENSION D'ALIMENTATION
 RÉSISTANCE D'ISOLEMENT
 CHARGE STATIQUE MAXIMALE (% sur la Pleine Échelle)
 CHARGE DE RUPTURE (% sur la Pleine Échelle)
 DÉFLEXION À LA CHARGE NOMINALE

0.6 W
 0.0025% °C
 0.0025% °C
 - 10°C / + 40°C
 - 30°C / + 50°C
 0.03 %
 12 - 30 VDC
 >2000 Mohm
 120 %
 > 200 %
 0.5 mm

TECHNICAL FEATURES

POWER CONSUMPTION
 TEMPERATURE EFFECT ON ZERO
 TEMPERATURE EFFECT ON SPAN
 COMPENSATED TEMPERATURE RANGE
 OPERATING TEMPERATURE RANGE
 CREEP AT NOMINAL LOAD IN 30 MINUTES
 DC VOLTAGE RANGE
 INSULATION RESISTANCE
 SAFE OVERLOAD (% of Full Scale)
 ULTIMATE OVERLOAD (% of Full Scale)
 DEFLECTION AT NOMINAL LOAD

CÂBLE

CABLE

LONGUEUR 6 m
 DIAMÈTRE 5 mm
 FILS CONDUCTEURS 4 x 0.24 mm²

LENGTH 6 m
 DIAMETER 5 mm
 CORES 4 x 0.24 mm²

4 fils pour capacités 10,30,50 kg / 4 cables for 10,30,50 kg capacities

	BLINDAGE	SHIELD
12 - 30 VDC	- ALIMENTATION (NOIR)	- EXCITATION (BLACK)
	+ ALIMENTATION (ROUGE)	+ EXCITATION (RED)
0 - 10 VDC	- SIGNAL (BLANC)	- SIGNAL (WHITE)
	+ SIGNAL (VERT)	+ SIGNAL (GREEN)

3 fils pour capacités 100 kg / 3 cables for 100 kg capacities

	BLINDAGE	SHIELD
12 - 30 VDC	- ALIMENTATION (NOIR)	- EXCITATION (BLACK)
	+ ALIMENTATION (ROUGE)	+ EXCITATION (RED)
0 - 10 VDC	- SIGNAL (NOIR)	- SIGNAL (BLACK)
	+ SIGNAL (VERT)	+ SIGNAL (GREEN)