

# SA

## CAPTEURS DE PESAGE À TRACTION (COMPRESSION)



Portée de 15 kg à 60 kg



- ACIER SPÉCIAL
- ERREUR COMBINÉE  $\leq \pm 0.02\%$
- DEGRÉ DE PROTECTION IP65

PORTÉE	kg	CLASSE D'EXACTITUDE C3	IECEx	Ex	EAC	CAPTEUR POIDS NET (kg)	CODE
15		•	•	•	•	0.28	SA15
30		•	•	•	•	0.28	SA30
60		•	•	•	•	0.28	SA60

—  
SUR DEMANDE

### CERTIFICATIONS



OIML R60 C3

CERTIFICATIONS SUR DEMANDE



ATEX II 1GD (zones 0-1-2-20-21-22)




IECEx (zones 0-1-2-20-21-22)



Conforme aux normes de l'Union Douanière Eurasienne (Russie, Biélorussie, Kazakhstan)

### ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRE

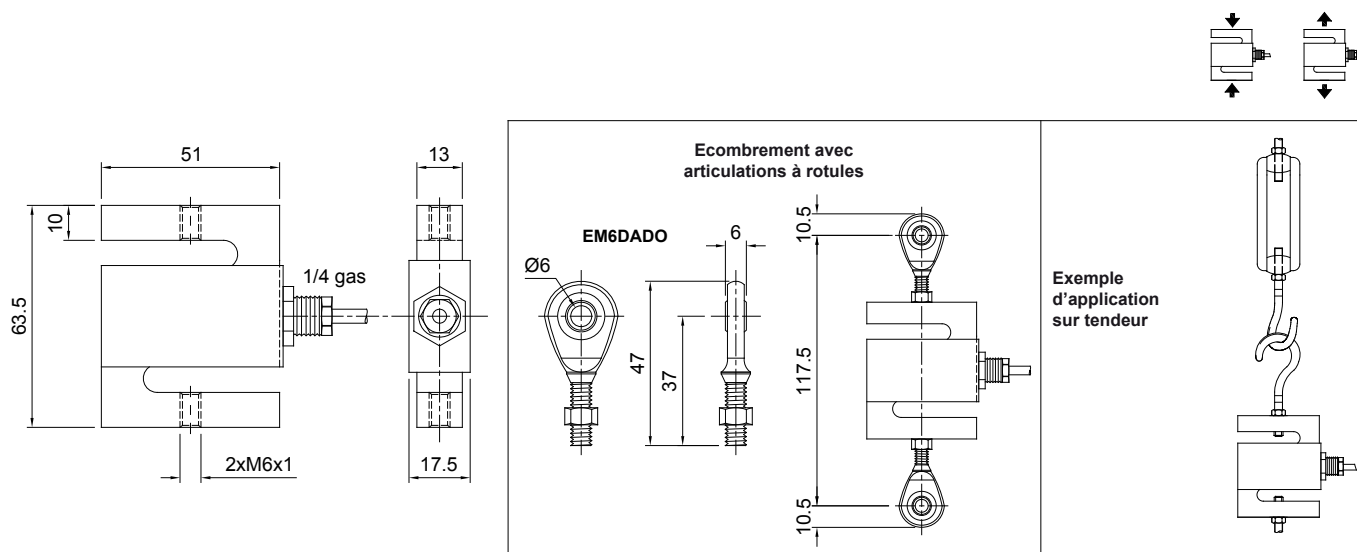
	DESCRIPTION	CODE
	<p>Dimensions:</p> <p>Articulation à rotules avec écrou en acier spécial.</p> <p>M6x1</p>	<p>Portée capteur de pesage:</p> <p>15 ÷ 60 kg</p> <p>EM6DADO</p>

# SA

## CAPTEURS DE PESAGE À TRACTION (COMPRESSION)



### DIMENSIONS (mm)

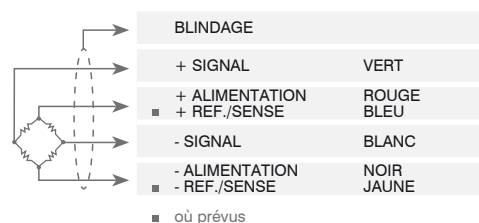


### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matériel	Acier spécial		
Classe d'exactitude OIML R60 • Divisions de contrôle de l'échelle	C3 • 3000		
Charge nominale (E max)	15 - 30 - 60 kg		
Échelon de vérification minimal (V min)	E max / 8000		
Erreur combinée	≤ ±0.02%		
Degré de protection	IP65		
Sensibilité	2 mV/V ±10%	Résistance d'entrée	381 Ω ±10
Effet de la température sur le zéro	0.0017% °C	Résistance de sortie	350 Ω ±10
Effet de la température sur la pleine échelle	0.0013% °C	Équilibrage de zéro	±1%
Compensation thermique	-10 °C / +40 °C	Résistance d'isolement	>5000 MΩ
Gamme de température de fonctionnement	-20 °C / +60°C	Charge statique maximale (% sur la Pleine Échelle)	120%
Fluage après 30 minutes	0.03%	Charge de rupture (% sur la Pleine Échelle)	300%
Tension d'alimentation max tolérée	15 V	Déflexion à la charge nominale	0.2 mm

### CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Longueur de câble	3 m
Diamètre du câble	4 mm
Fils conducteurs	4/6 x 0.24 mm <sup>2</sup>



La Société se réserve le droit de faire des changements aux données techniques, dessins et images sans préavis.