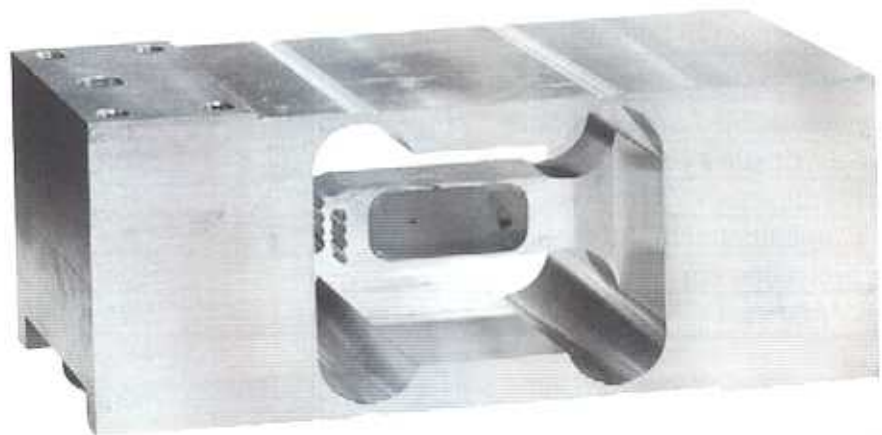


TYPE AM

50 kg...500 kg



- *Capteur à appui central de fortes portées réalisé en aluminium.*
- Caractéristiques exceptionnelles en excentration de charge. Utilisable dans des bascules mono-capteur équipées d'un plateau de dimensions max. 800 x 800 mm.
- Excellente tenue en milieu industriel.
- Homologation française et européenne (OIML - R1 60) pour 5 000 points de mesure.

- *High capacity single point load cell made of aluminum.*
- Excellent characteristics in off center loading. Designed to fit with single point platforms of max. dimensions 800 x 800 mm (30" x 30").
- Ideal for use in industrial applications.
- French and european (OIML - IR 60) approvals up to 5 000 divisions.

- ★ *Wägezelle aus Alu mit Zentralbelastung (Hohe Nennlasten).*
- ★ Besonders geeignet für nicht zentrierte Lasten. Für Einbau in einzellige Wiegeplatten bis 800 x 800 mm.
- ★ Hohe Widerstandsfähigkeit im Industriebereich.
- ★ Französische und europäische Zulassung (OIML - R1 60) bis 5 000 d Auflösung.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES / ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Tension d'alim. recommandée / <i>Nominal input voltage</i>	10	V
Tension d'alim. maximale / <i>Maximum input voltage</i>	15	V
Impédance d'entrée / <i>Input resistance</i>	410 ± 15	Ω
Impédance de sortie / <i>Output resistance</i>	350 ± 5	Ω
Isolation électrique / <i>Insulation resistance</i>	5000	M Ω
Longueur du câble / <i>Cable length</i>	5	m

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES / METROLOGICAL SPECIFICATIONS

Portée nominale / <i>Nominal capacities (N)</i>	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500	kg
Classe de précision / <i>Accuracy class</i>	3000	d. OIML
Echelon minimal / <i>Minimum increment</i>	0,02	% N
Sensibilité électrique minimale / <i>Rated output (S)</i>	2 ± 10%	mV/V
Erreur combinée / <i>Combined error</i>	0,017	% S
Erreur de répétabilité / <i>Non repeatability</i>	0,01	% S
Dérive du zéro en T° / <i>T° effect on zero</i>	≤ ± 0,004	% S/°C
Dérive de la sensibilité en T° / <i>T° effect on sensitivity</i>	≤ ± 0,001	% S/°C
Fluage / <i>Creep error (50 minutes)</i>	0,02	% S

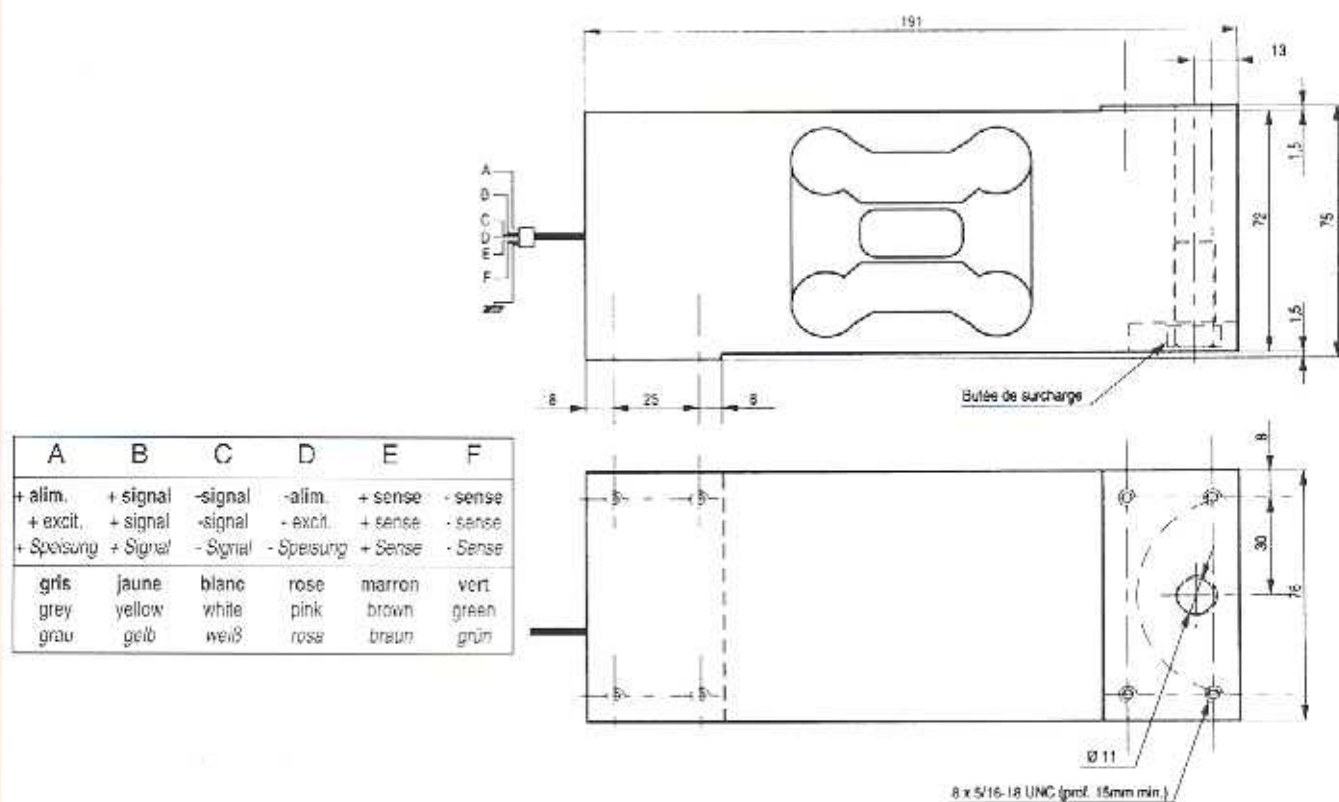
CARACTERISTIQUES GENERALES / GENERAL SPECIFICATIONS

Surcharge admissible / <i>Safe overload</i>	150	% N
Surcharge maximale / <i>Ultimate overload</i>	200	% N
Plage de T° compensée / <i>Compensated T° range</i>	- 10... + 40	° C
Plage de T° opérationnelle / <i>Operating T° range</i>	- 20... + 60	° C
Degré de protection / <i>Sealing</i>	IP 65	NF C 20-010
Matériaux / <i>Material</i>	Aluminium	

DESSIN COTE / OUTLINE DRAWING & DIMENSIONS (mm)

Poids net / Net weight : 2,1 kg

AM



AGENCES COMMERCIALES : PARIS • LYON • MARSEILLE • LILLE • NANTES • STRASBOURG • PAU

SIÈGE SOCIAL ET USINE : MASTER K • 38, AVENUE DES FRÈRES MONTGOLFIER • BP 186 • 69686 CHASSIEU CEDEX • FRANCE

TÉL. (33) 72 22 92 22 • FAX (33) 78 90 84 16