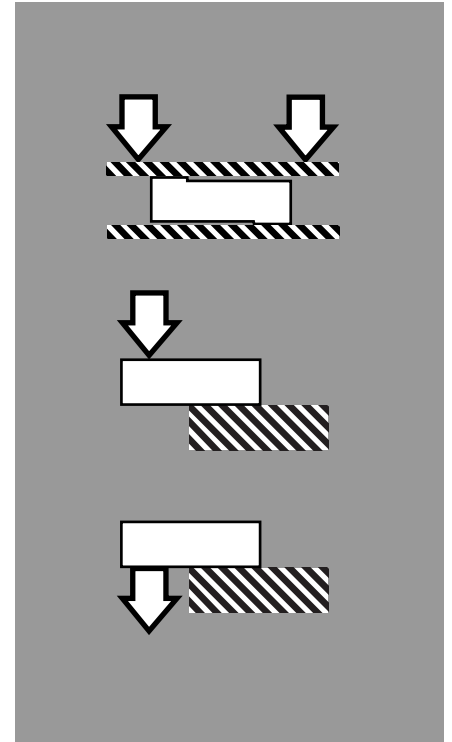


Type AB

50 kg ... 500 kg



☐ Capteur à appui central de fortes portées réalisé en aluminium.

☐ Homologations Française, Européenne et US jusqu'à 5000 d selon OIML R60. Conforme à la Directive CE de compatibilité électromagnétique.

☐ Caractéristiques exceptionnelles en excentration de charge. Utilisable dans des bascules monocapteur équipées d'un plateau de dimensions max. 800 x 800 mm.

☐ Interchangeable avec d'autres sources disponibles sur le marché international.

☐ Degré de protection IP65. Excellente tenue en milieu industriel.

☐ High capacity single point load cell made of aluminum.

☐ French, EEC and US approvals up to 5000 d according to OIML R60. Meet CE standard for electromagnetic compatibility.

☐ Excellent characteristics in off center loading. Designed to fit with single point platforms of max. dimensions 800 x 800 mm (30" x 30").

☐ Compatible with other sources on the international market.

☐ High level of protection: IP65. Ideal for use in industrial applications.

☐ Plattformwägezelle aus Aluminium für hohe Nennlasten.

☐ EG, US und Frankreich zugelassen bis 5000 d Gemäß OIML R60. Entspricht auch EMV (CE) Richtlinien.

☐ Ausgezeichnete Eckenlastkompensation. Für den Einsatz in Plattformen bis 800 mm x 800 mm.

☐ Kompatibel zu anderen internationalen Herstellern.

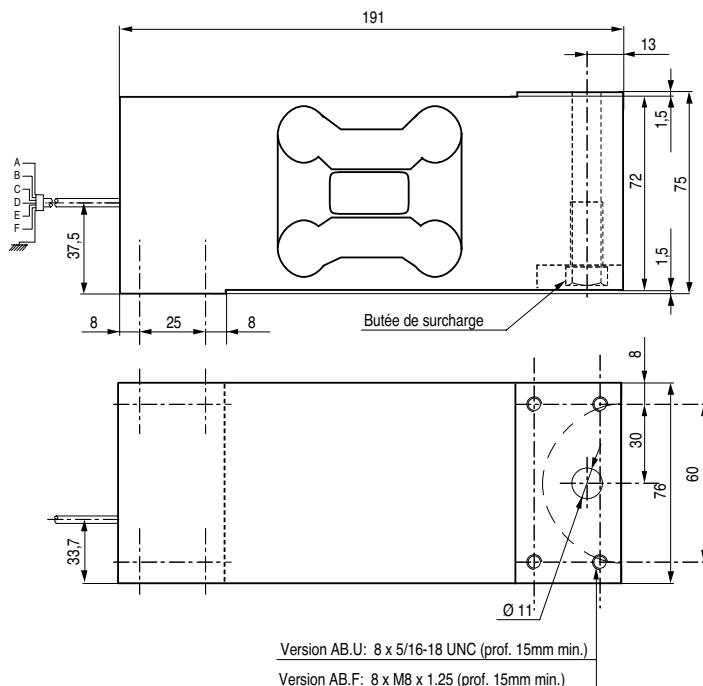
☐ Schutzart IP65. Sehr gut geeignet für industrielle Anwendungen.

AB ... F : taraudages métriques

AB ... U : taraudages "unified"

A	B	C	D	E	F
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ sense	- sense
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
+ Speisung	+ Signal	- Signal	- Speisung	+ Sense	- Sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink
braun	gelb	weiß	grün	grau	rosa

	a	b
50 ... 150 kg	37,5	33,7
200... 300 kg	37,5	32
500 kg	37,5	29,4



CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES - METROLOGICAL SPECIFICATIONS - MESSTECHNISCHE DATEN

Portée nominale - Nominal load - Nennlast (C.N.)	50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 500		kg
Classe de précision - Accuracy class - Genauigkeitsklasse (n max)	3000	5000	d. OIML
Echelon minimal - Minimum division - Minimal d (v min)	0,02	0,01	g
Erreur combinée - Combined error - Zusammengesetzter Fehler	0,017	0,01	%
Plage du zéro initial - Zero balance - Nullsignal	± 10	± 10	% C.N.
Retour à zéro - Zero shift after loading - Nullrückkehr (30 mn)	0,017	0,01	%
Fluage - Creep error - Kriechfehler (30 mn)	0,025	0,015	%
Dérive thermique du zéro - Temp. coef. of zero - Temperaturkoeffizient des Nullsignals	< ± 47	< ± 28	ppm C.N./°C
Dérive thermique de sensibilité - Temp. coef. of sensitivity- Temperaturkoeffizient des Kennwerts	<± 14	<± 8	ppm /°C

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES - ELECTRICAL SPECIFICATIONS - ELEKTRISCHE DATEN

Tension d'alim. recommandée - Nominal input voltage- Empfohlene Speisespannung	10	Vcc
Tension d'alim. maximale - Maximum input voltage - Maximale Speisespannung	15	Vcc
Sensibilité nominale - Nominal sensitivity - Nennkennwert	2 ±10%	mV/V
Impédance d'entrée - Input resistance - Eingangswiderstand	410±15	Ω
Impédance de sortie - Output resistance - Ausgangswiderstand	350±5	Ω

CARACTERISTIQUES GENERALES - GENERAL SPECIFICATIONS - ALLGEMEINE DATEN

Surcharge admissible - Service load - Gebrauchslast	150	% C.N.
Surcharge maximale - Limit load - Grenzlast	200	% C.N.
Température opérationnelle - Service temperature range - Gebrauchstemperaturbereich	-20...+60	°C
Température compensée - Nominal temperature range - Nenntemperaturbereich	-10...+40	°C
Température de stockage - Storage temperature range - Lagerungstemperaturbereich	-40...+70	°C
Déflexion nominale - Nominal displacement - Nennmeßweg	<0,5	mm
Couple de serrage - Tighten torque - Befestigungsmoment	5	m.kg
Degré de protection - Level of protection - Schutzart	IP65	EN 60529
Resistance d'isolement - Insulation resistance- Isolationswiderstand	5	GΩ/50V
Matériau - Material - Werkstoff	aluminium	
Longueur du câble - Length of wire - Kabellänge	3	m
Poids net - Net weight - Reingewicht	2,1	kg



Z.I. de Juvigny - B.P. 501
F. 74105 ANNEMASSE Cedex

Tel : +33 (0)4 50 87 78 64

Fax : +33 (0)4 50 87 78 46

SIREN 389 325 283 RCS Thonon-les-Bains

Agent