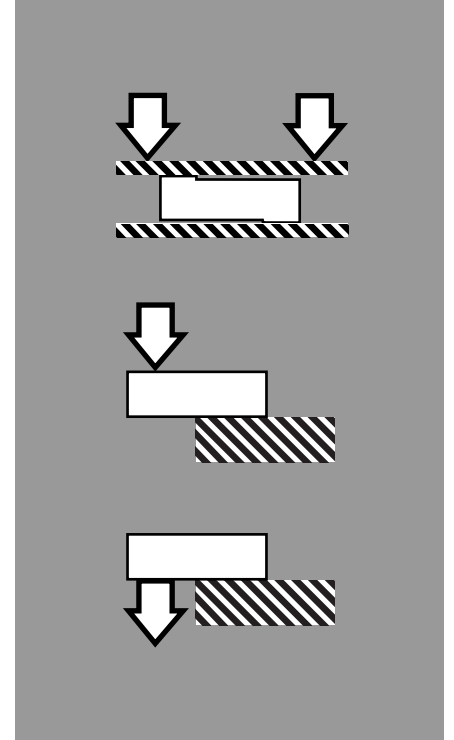


Type EP

2 kg ... 35 kg



☐ Capteur à appui central réalisé en alliage d'aluminium.

☐ Précision 3000 divisions OIML. Conforme à la directive CE de compatibilité électromagnétique.

☐ Très faible encombrement dans la hauteur : 22 mm.

☐ Conçu pour les balances monocapteur équipées d'un plateau de charge de dimension 300 x 350 mm (EP 2kg = 120 x 120 mm).

☐ Single point load cell made of aluminium alloy.

☐ Accuracy up to 3000 divisions OIML. Meets CE standard for electromagnetic compatibility.

☐ Very low profile design: 22 mm.

☐ Optimized for a use in single point scales with platform dimensions up to 300 x 350 mm (EP 2kg = 120 x 120 mm).

☐ Plattformwägezelle aus Aluminium für grosse Serienproduktion.

☐ Genauigkeit Klasse bis 3000 d OIML. Entspricht auch EMV (CE) Richtlinien.

☐ Niedrige Wägezelle, Höhe : 22 mm.

☐ Für Plattformen bis 300 x 350 mm (EP 2kg = 120 x 120 mm).

EP	A	B	C	D											
	+ alim. + excit. + Speisung	+ signal + signal + Signal	- signal - signal - Signal	- alim. - excit. - Speisung											
	rouge red rot	noir black schwarz	bleu blue blau	blanc white weiß											

	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
2 kg	70	15	23	6	4	7	58	12	M4/03,2	1
6, 15 kg	130	30	22	12	6	15	106	25	M6	1
35 kg	130	40	22	12	6	15	106	25	M6	1

2 kg

6, 15, 35 kg

CARACTERISTIQUES METROLOGIQUES - METROLOGICAL SPECIFICATIONS - MESSTECHNISCHE DATEN

Portée nominale - Nominal load - Nennlast (C.N.)	2	6, 15, 35	kg
Classe de précision - Accuracy class - Genauigkeitsklasse (n max)	1500	3000	d. OIML
Echelon minimal - Minimum division - Minimal d (v min)	1	2, 3, 7	g
Erreur combinée - Combined error - Zusammengesetzter Fehler	0,05	0,017	%
Plage du zéro initial - Zero balance - Nullsignal	< ±10		% C.N.
Retour à zéro - Zero shift after loading - Nullrückkehr (30 mn)	0,07	0,017	%
Fluage - Creep error - Kriechfehler (30 mn)	0,07	0,017	%
Dérive thermique du zéro - Temp. coef. of zero - Temperaturkoeffizient des Nullsignals	< ±50	< ±28	ppm C.N./°C
Dérive thermique de sensibilité - Temp. coef. of sensitivity- Temperaturkoeffizient des Kennwerts	< ±20	< ±14	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 - Grenzlant	200	% C.N.
Température opérationnelle - Nominal temperature range - Gebrauchstemperaturbereich	-20...+60	°C
Température compensée - Service temperature range - Nenntemperaturbereich	-10...+40	°C
Température de stockage - Storage temperature range - Lagerungstemperaturbereich	-40...+70	°C
Déflexion nominale - Nominal displacement - Nennmeßweg	< 0,4	< 0,8 mm
Couple de serrage - Tighten torque - Befestigungsmoment	0,1	0,4 m.kg
Degré de protection - Level of protection - Schutzart	IP 63	EN 60529
Resistance d'isolement - Insulation resistance- Isolationswiderstand	> 2	GΩ/50V
Matériau - Material - Werkstoff	aluminium	
Longueur du câble - Length of wire - Kabellänge	0,32	0,38 m
Poids net - Net weight - Reingewicht	0,04	0,24 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

E-mail : info@scaime.com

Agent

Visitez notre site web
Visit our web site
www.scaime.com