

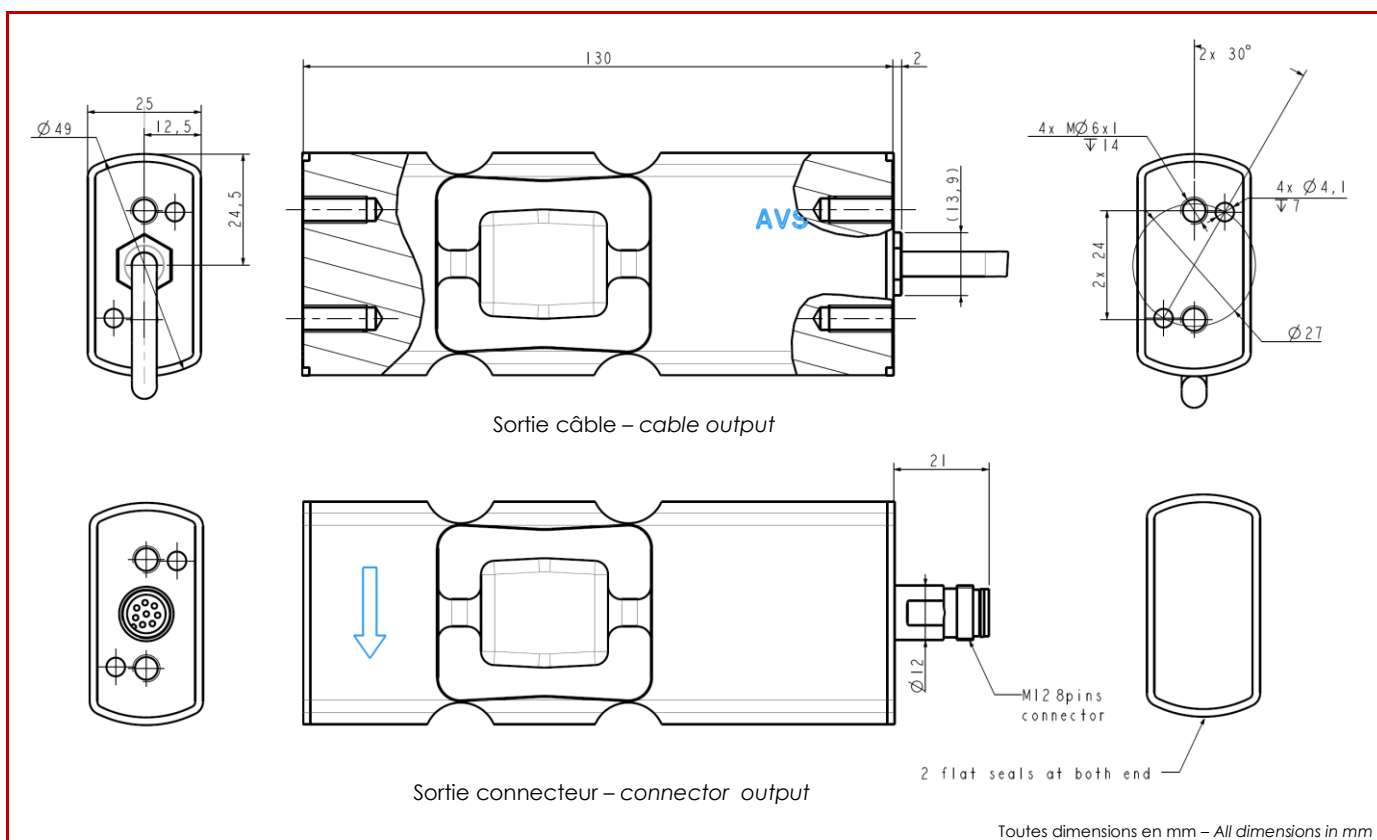
AVS

15 kg ... 75 kg



- Capteur de pesage hygiénique, certifié EHEDG
- Construit en inox, soudé (IP68, IP69K)
- Homologué jusqu'à 3000 d OIML R60 (en cours)
- Conception aseptique et facile à nettoyer, Idéal pour utilisation en agroalimentaire
- Joints profil carré en FKM Viton® inclus
- Option sortie connecteur
- Option signal de sortie ajusté

- Hygienic single point load cell, EHEDG certified
- Stainless steel construction, sealed (IP68, IP69K)
- Approved up to 3000 d OIML R60 (pending)
- Aseptic design and easy to clean, Ideally suited in food & beverage weighing applications
- Square profile joints in Viton® FKM included
- Optional connector output
- Optional calibrated output signal



Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
marron	jaune	blanc	vert	gris	rose
brown	yellow	white	green	grey	pink



AVS

15 kg ... 75 kg

Caractéristiques – Specifications

METROLOGIQUES	METROLOGICAL	C3 15e	
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	15, 30, 75	kg
Erreur combinée	Combined error	±0.017	%Cn
Effet de la temp. sur le zéro	Temp. effect on zero	±0.0009	%Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temp. effect on sensitivity	±0.0014	%Cn/°C
Fluage (30mn)	Creep error (30mn)	±0.025	%Cn
Taille de plateau max.	Max. platform size	400 x 400	mm

CARACTERISTIQUES OIML R60	OIML R60 FEATURES		
Classe de précision	Accuracy class	C3	
Capacité Max. (E _{max})	Max. Capacity (E _{max})	15, 30, 75	kg
Nb max d'échelons (n _{max})	Max. Nbof LC intervals (n _{max})	3 000	d OIML
Echelon de verif. min. (V _{min})	Min. verif. interval (V _{min})	1, 2, 5	g
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000	d OIML

ELECTRIQUES	OIML R60 FEATURES		
Tension d'alimentation	Excitation voltage	1 ... 15	V
Sensibilité nominale à Cn	Rated output at Cn	2 ± 10%	mV/V
Plage de Zéro initiale	Zero balance	± 10	%Cn
Résistance d'entrée / Sortie	Input / Output resistance	385 ± 20 / 350 ± 5	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	5 000	MΩ/50V

GENERALES	GENERALS		
Plage de temp. compensée	Compensated temp. range	-10 ... +40	°C
Plage de temp. De fonctionnement	Service temp. range	-20 ... +60	°C
Surcharge admissible	Safe load limit	300	%Cn
Charge limite avant rupture	Ultimate overload	350	%Cn
Charge latérale max. au pt de fixation	Max. lateral force at fixing point	1000, 1200, 800	%Cn
Couple de serrage	Tightening torque	15	Nm
Degré de protection	Protection level	IP68 / IP69K	
Longueur de câble	Cable length	3	m
Matériaux	Materials		
Corps d'épreuve	Load cell body	Inox - Stainless steel	
Gaine de câble	Cable sheath	PVC	
Connecteur/presse-étoupe	Connector / cable gland	Inox - Stainless steel	
Poids net	Net weight	0,7	kg

Options – Options

Sortie connecteur	Connector output	M12 – Lumberg 8 pts	
Sensibilité ajustée	Calibrated output signal	2 ± 0.1%	mV/V
ATEX, IECEx	ex II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C <Ta <+60°C (zone 0/20) ex II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C <Ta <+60°C (zone 2) ex II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C <Ta <+60°C (zones 20)		

Accessoires – Accessories



Siège Social - Headquarter: Technosite Altéa - 294, Rue Georges Charpak - F.74100 JUVIGNY
SCAIME SAS - 294, RUE GEORGES CHARPAK - CS 50501 - 74105 ANNEMASSE CEDEX
Tél. : +33 (0)4 50 87 78 64 - Fax : +33 (0)4 50 87 78 46 - info@scaime.com - www.scaime.com
Téléchargez tous nos documents sur notre site internet - Download all our documents on our website

