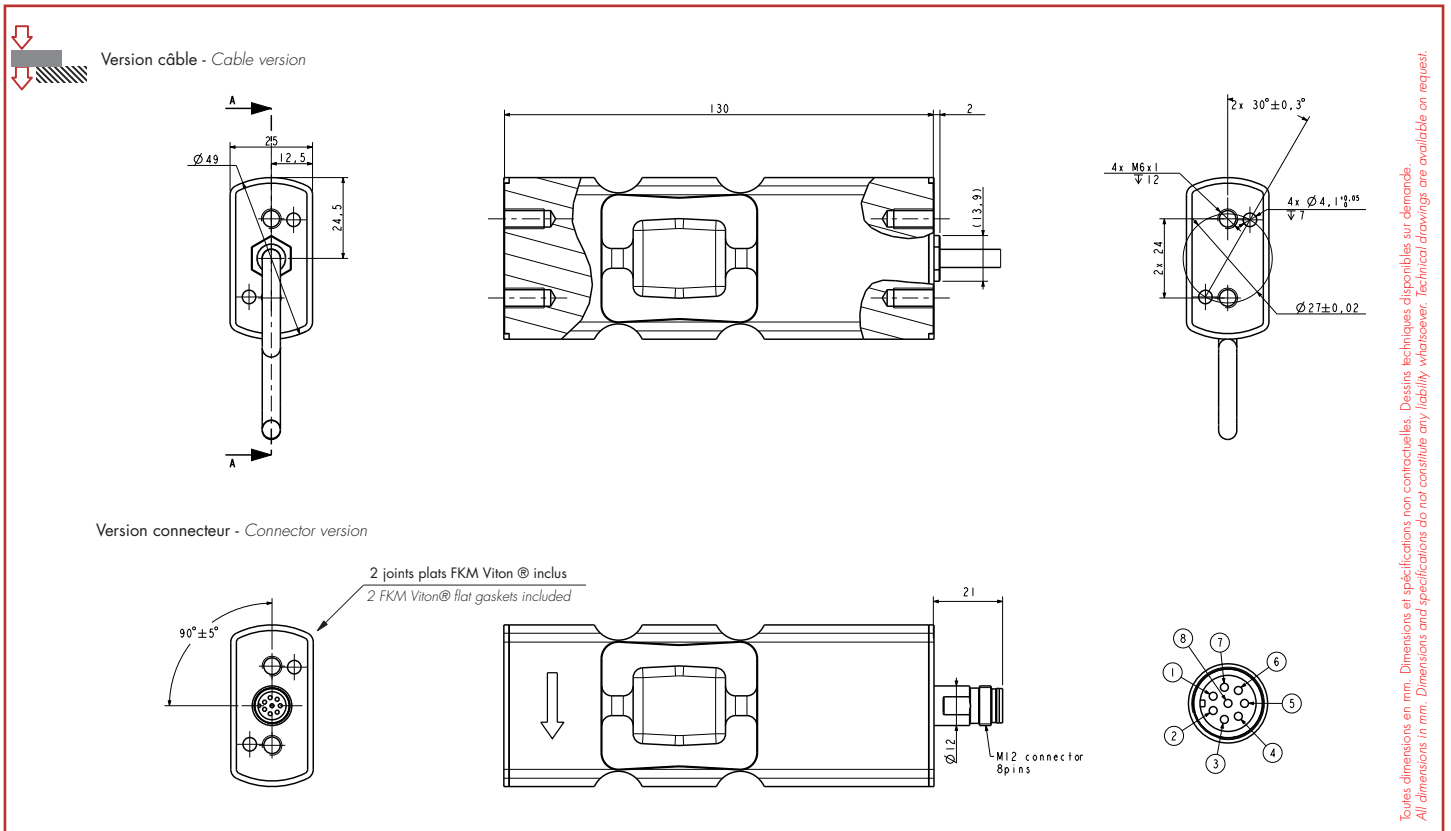




- Capteur de pesage hygiénique, certifié EHEDG
- Construit en inox, soudé (IP68, IP69K)
- Homologué jusqu'à 3000 d OIML R60
- Conception aseptique et facile à nettoyer, idéal pour utilisation en agro-alimentaire
- Excentration de charge compensée
- Option sortie connecteur
- Option signal de sortie ajusté

- Hygienic single point load cell, EHEDG certified
- Stainless steel construction, sealed (IP68, IP69K)
- Approved up to 3000 d OIML R60
- Aseptic design and easy to clean, ideally suited in food & beverage weighing applications
- Off-center load compensated
- Optional connector output
- Optional calibrated output signal



Toutes dimensions en mm. Dimensions et spécifications non contractuelles. Dessins techniques disponibles sur demande.
All dimensions in mm. Dimensions and specifications do not constitute any liability whatsoever. Technical drawings are available on request.

Câblage version câble - Wiring cable version

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

Câblage version connecteur - Wiring connector version

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
7	1	8	6	3	5



Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	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	Temperature effect on zero	±0.0009 %Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0014 %Cn/°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.025 %Cn
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	500 x 400 (75 kg = 600 x 400) mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60	
Classe de précision	Accuracy class	C3
Capacité maximale (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})	15, 30, 75 kg
Nombre max. d'échelons (n _{max})	Max. number of LC intervals (n _{max})	3 000 d OIML
Échelon de vérification min. (v _{min})	Minimum verification interval (v _{min})	1, 2, 5 g
Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000 d OIML
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL	
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15 V
Sensibilité nominale à Cn	Rated output at Cn	2 ±10% mV/V
Plage de zéro initial	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
GÉNÉRALES	GENERAL	
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10 ... +40 °C
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60 °C
Charge limite admissible	Safe load limit	150 %E _{max}
Charge limite verticale, au point de fixation	Safe load limit, at fixing point	300 %E _{max}
Charge limite transversale, au point de fixation	Transversal safe load limit	1 000, 1 200, 800 %E _{max}
Couple de serrage	Tightening torque	15 Nm
Degré de protection	Protection class	IP68 / IP69K EN 60529
Matière	Material	
Corps d'épreuve	Measuring body	Inox - Stainless steel
Presse étoupe	Cable gland	Inox - Stainless steel
Gaine de câble	Cable sheath	PVC
Longueur du câble	Cable length	3 m
Poids net	Net weight	0.9 kg

Options - Options

Sortie connecteur	Connector output	M12 – Lumberg 8 pts
Sensibilité ajustée	Calibrated output signal	2 ±0.1% mV/V
ATEX 2014/34/EU, IECEx (en cours - pending)		☉ II 1 G/D, Ex ia IIC T6 Ga, Ex ia IIIC T80°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 0/20) ☉ II 1 D, Ex ta IIIC T125°C Da, IP6X, -20°C < Ta < +60°C (zone 20) ☉ II 3 G, Ex nA IIC T6 Gc, -20°C < Ta < +60°C (zone 2)

Accessoires - Accessories

Câble de connexion	Connection cables	M12 8pts, 2/5 m
--------------------	-------------------	-----------------

