

AG PAS C3

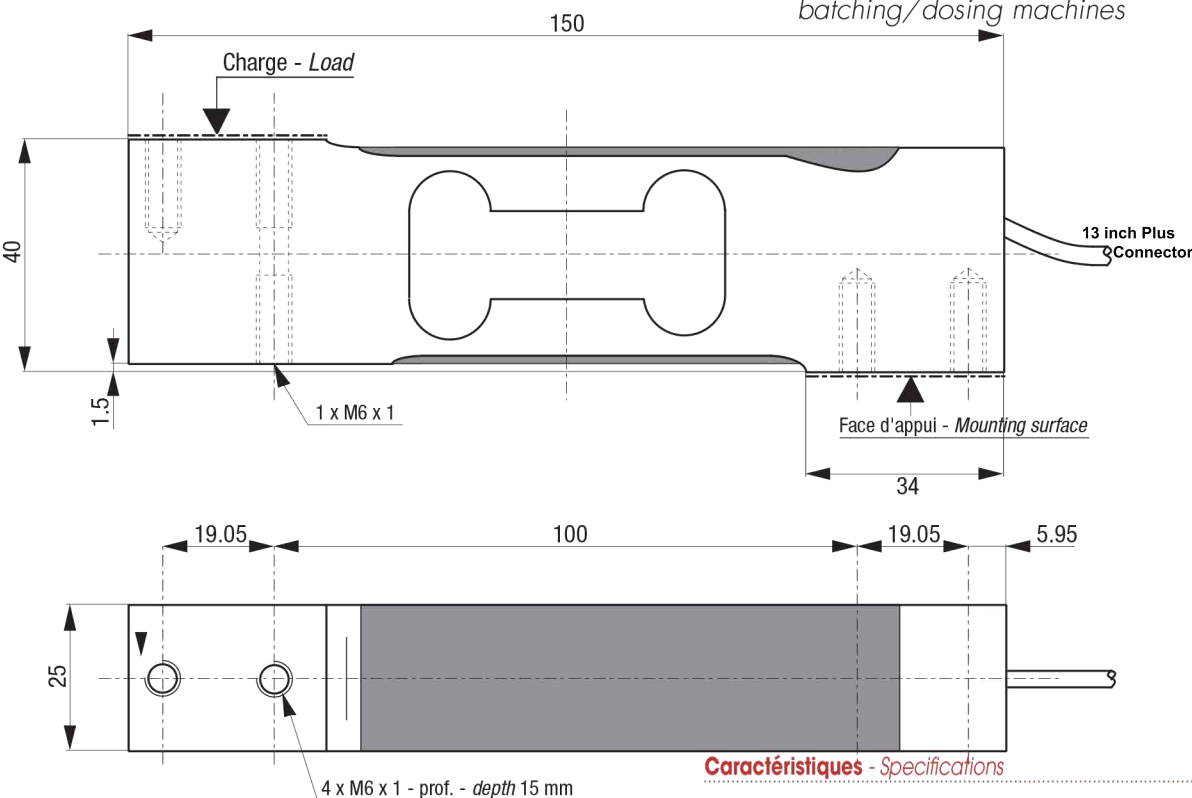
2.5 - 100 KG



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

- Construction en aluminium, protection IP65
 - Homologué jusqu'à 3 000 d OIML R60 et 5 000 d NTEP
 - Excentration de charge compensée jusqu'à 400 x 400 mm
 - Idéal pour balances mono-capteur et doseuses pondérales
-
- *Aluminum construction, protection class IP65*
 - *3 000 d OIML R60 and 5 000 d NTEP approved*
 - *Off-centered load compensated up to 400 x 400 mm*
 - *Ideal for single point scales or batching/dosing machines*



Caractéristiques - Specifications

ÉLECTRIQUES				MÉTROLOGIQUES		METROLOGICAL		C3 5e		C3 10e	
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15	V	Capacité nominale [Cn]	Rated capacity [Cn]	2.5		10, 15,	30, 50,	100	kg
Sensibilité nominale à Cn	Rated output at Cn	2 ±10 %	mV/V	Erreur combinée	Combined error	±0.017		±0.017		%Cn	
Plage de zéro initial	Zero balance	±10	%Cn	Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.0028		±0.0014		%Cn/°C	
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	410 ±15 / 350 ±5	Ω	Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0014		±0.0014		%Cn/°C	
Résistance d'isolement	Insulation resistance	1 000	MΩ/50V	Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.024		±0.024		%Cn	
GÉNÉRALES				Taille de plateau maximum		400 x 400		400 x 400		mm	
GÉNÉRALES				MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60					
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	-10 ... +40	°C	Classe de précision	Accuracy class	C3		C3			
Plage de temp. de fonctionnement	Service temperature range	-20 ... +60	°C	Capacité maximale [E _{max}]	Maximum capacity [E _{max}]	3.25		10, 15, 30, 50, 100			kg
Charge limite admissible	Safe load limit	150	%E _{max}	Nombre max. d'échelons (n _{max})	Max. number of IC intervals (n _{max})	3 000		3 000			d OIML
Charge ultime avant rupture	Ultimate overload	200	%E _{max}	Échelon de vérification min. [v _{min}]	Minimum verification interval [v _{min}]	1		1, 1.5, 3, 5, 10			g
Couple de serrage	Tightening torque	15	Nm	Z=E _{max} /(2xDR)	Z=E _{max} /(2xDR)	3 000		3 000			
Degré de protection	Protection class	IP65	EN 60529								
Matériau											
Corps d'épreuve	Measuring body	Aluminium - Aluminium									
Gaine de câble	Cable sheath	PVC									
Longueur du câble	Cable length	13	inch								
Poids net	Net weight	450	g								