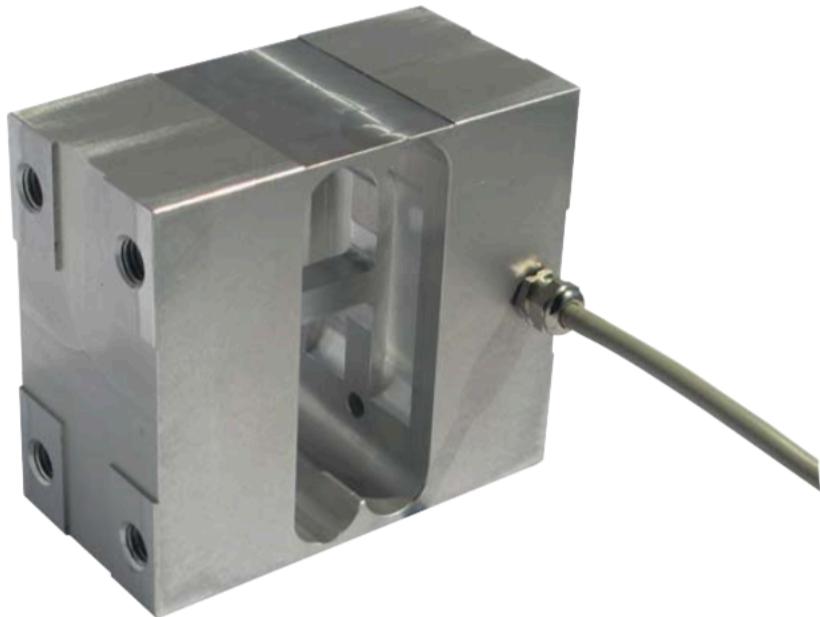
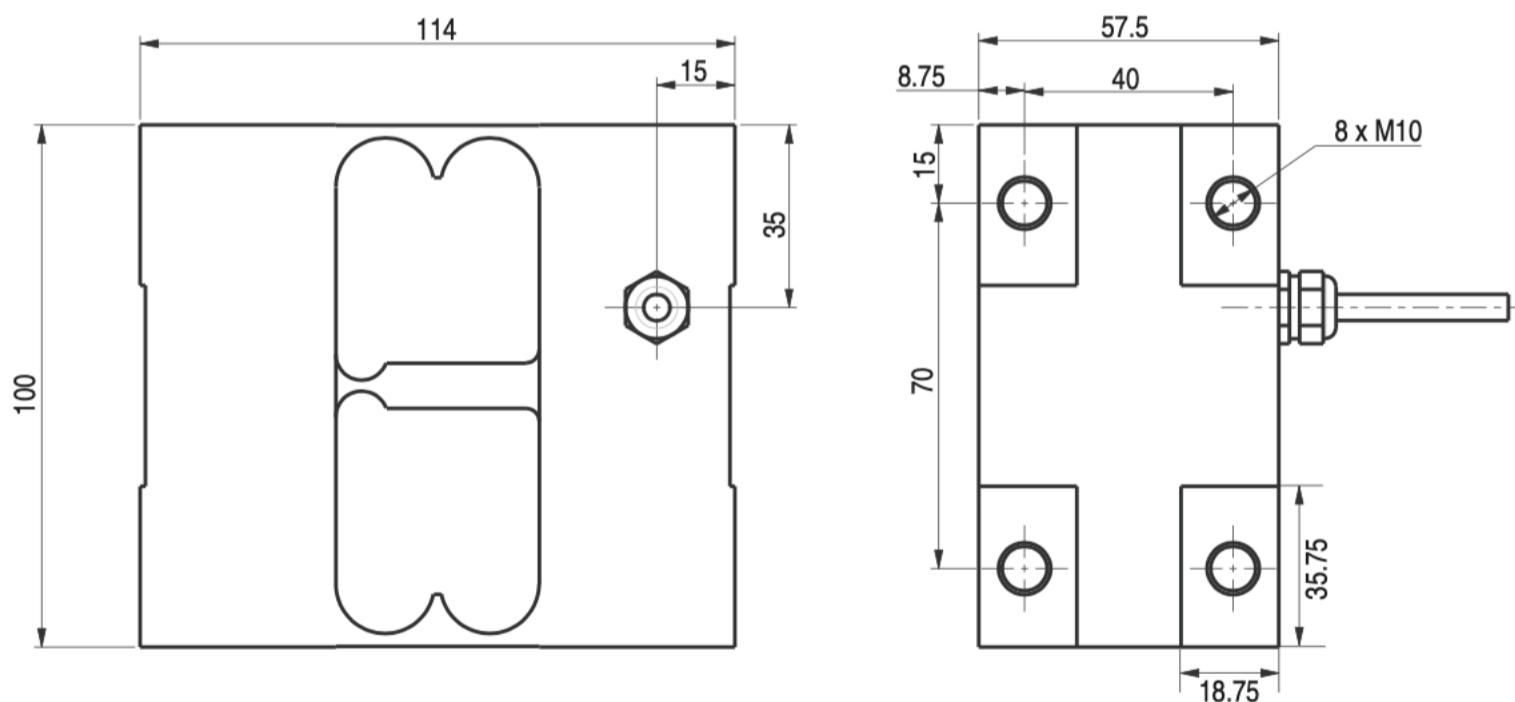


**PM**  
**150 kg**



- Construction en aluminium anodisé, protection IP67
- Adapté au pesage de trémies en fixation murale
- Conçu pour une utilisation en environnement difficile
- Excentration de charge compensée
- Load cell made of anodized aluminum, IP67 protection level
- Suited for tank weighing with side mounting
- Designed for use in harsh environments
- Off-centered load compensated



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 - Wiring					
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ réf.	- réf.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ sense	- sense
rouge	vert	blanc	bleu	rose	gris
red	green	white	blue	pink	grey



**Caractéristiques - Specifications**

MÉTROLOGIQUES		METROLOGICAL	
Capacité nominale ( $C_n$ )	Rated capacity ( $C_n$ )	150	kg
Erreur combinée	Combined error	$\pm 0.033$	% $C_n$
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	0.0060	% $C_n/^\circ C$
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	0.0016	% $C_n/^\circ C$
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	$\pm 0.03$	% $C_n$
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	600 x 600	mm
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60		LEGAL METROLOGY OIML R60	
Classe de précision	Accuracy class	-	-
Capacité maximale ( $E_{max}$ )	Maximum capacity ( $E_{max}$ )	150	kg
Nombre max. d'échelons ( $n_{max}$ )	Max. number of LC intervals ( $n_{max}$ )	-	d OIML
Échelon de vérification min. ( $v_{min}$ )	Minimum verification interval ( $v_{min}$ )	-	kg
$Z=E_{max}/(2xDR)$	$Z=E_{max}/(2xDR)$	-	-
ÉLECTRIQUES		ELECTRICAL	
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1 ... 15	V
Sensibilité nominale à $C_n$	Rated output at $C_n$	1.2 $\pm 10\%$	mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	$\pm 5$	% $C_n$
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	410 $\pm 20$ / 350 $\pm 5$	$\Omega$
Résistance d'isolement	Insulation resistance	5	M $\Omega$ /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 ultime avant rupture	Ultimate overload	200	% $E_{max}$
Couple de serrage	Tightening torque	40	Nm
Degré de protection	Protection class	IP67	EN 60529
Matière	Material		
Corps d'épreuve	Measuring body	Aluminium - Aluminum	
Presse étoupe	Cable gland	-	
Gaine de câble	Cable sheath	-	
Longueur du câble	Cable length	0.35 / 3	m
Poids net	Net weight	1.25	kg

**Options - Options****Accessoires - Accessories**

**MEGATRON,s.r.o.**  
 Mrštíkova 16, 100 00 Praha 10  
 T.: 274 780 972, info@megatron.cz  
[www.megatron.cz](http://www.megatron.cz)