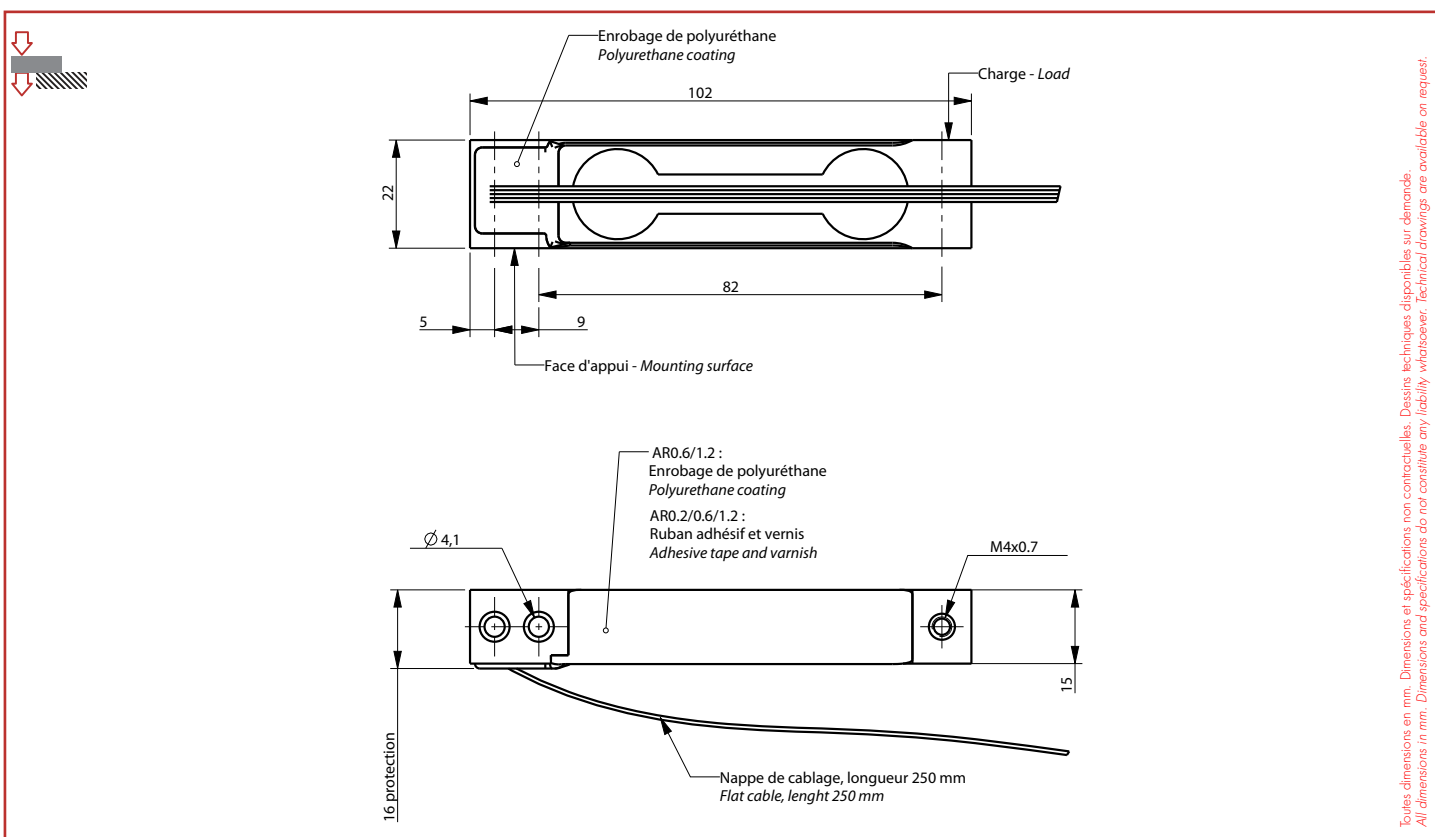


AR

0.2 kg ... 1.2 kg



- Construction en aluminium
 - Protection par vernis ou enrobage (modèle 0.6, 1.2 kg)
 - Très grande précision, résolution jusqu'à 30 000 divisions
 - Excentration de charge compensée
 - Idéal pour balance de bijouterie ou de laboratoire
- Aluminum construction
 - Protection by varnish or coating (model 0.6, 1.2 kg)
 - Very high precision, resolution up to 30 000 divisions
 - Off-center load compensated
 - Ideally suited for jewellery or laboratory scales



Câblage - Wiring

+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
noir	jaune	blanc	vert
black	yellow	white	green



Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	AR COAT	AR
Capacité nominale (Cn)	Rated capacity (Cn)	0.6, 1.2	0.2, 0.6, 1.2 kg
Erreur combinée	Combined error	±0.02	±0.02 %Cn
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	±0.004	±0.004 %Cn/°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	±0.0028	±0.0014 %Cn/°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	±0.04	±0.02 %Cn
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	120 x 120 (0.2 kg) / 150 x 150 (0.6, 1.2 kg) mm	
MÉTROLOGIE LÉGALE OIML R60	LEGAL METROLOGY OIML R60		
Classe de précision	Accuracy class		-
Capacité maximale (E _{max})	Maximum capacity (E _{max})		- 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 ... 12 V
Sensibilité nominale à Cn	Rated output at Cn		1 ±15 % mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance		±20 %Cn
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	410 ±20 / 350 ±5	Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	1 000	MΩ/50V
GÉNÉRALES	GENERAL		
Plage de temp. compensée	Compensated temperature range	+5 ... +35	°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	4	Nm
Degré de protection	Protection class	IP63, IP65 (COAT)	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	0.25	m
Poids net	Net weight	50	g

Options - Options

Accessoires - Accessories