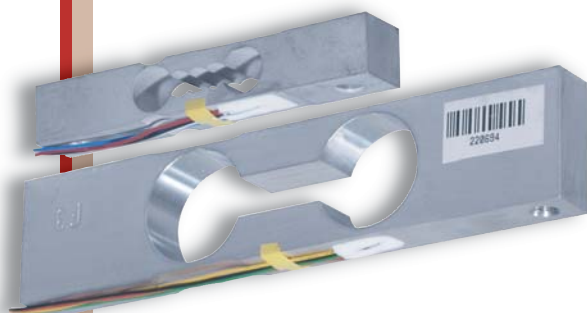
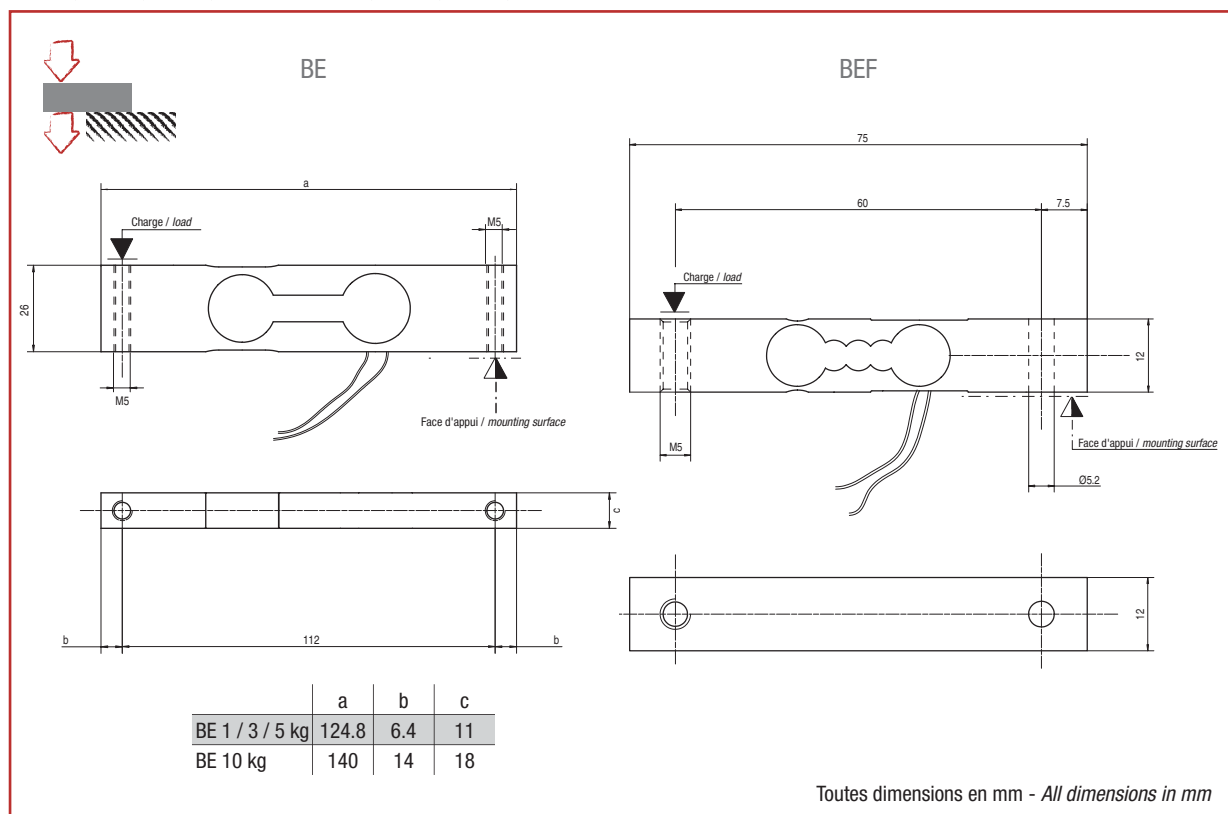




- Construction en aluminium
- Classe de précision : 0.1 %
- Compact et simple à implanter
- Idéal pour les applications de pesage ou de mesure d'effort à faible coût
- Excentration de charge compensée
- Aluminium construction
- Accuracy class: 0.1 %
- Compact and easy to install
- Ideally suited for low cost weighing and force measurement applications
- Off-center load compensated

Câblage - Wiring

BE				BEF			
+ alim.	+ signal	- signal	- alim.	+ alim.	+ signal	- signal	- alim.
+ excit.	+ signal	- signal	- excit.	+ excit.	+ signal	- signal	- excit.
rouge	vert	jaune	noir	rouge	noir	bleu	blanc
red	green	yellow	black	red	black	blue	white



Caractéristiques - Specifications

MÉTROLOGIQUES	METROLOGICAL	BEF	BE	
Capacité nominale (C_n)	Rated capacity (C_n)	3, 5	1, 3, 5, 10	kg
Erreur combinée	Combined error	± 0.1		% C_n
Effet de la temp. sur le zéro	Temperature effect on zero	± 0.1		% C_n /°C
Effet de la temp. sur la sensibilité	Temperature effect on sensitivity	± 0.032		% C_n /°C
Fluage (30 min.)	Creep error (30 min.)	± 0.15 / ± 0.5 (BE : 1kg)		% C_n
Taille de plateau maximum	Maximum platform size	150x150		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
$Z = E_{max}/(2 \times DR)$	$Z = E_{max}/(2 \times DR)$	-	-	
ÉLECTRIQUES	ELECTRICAL			
Plage de tension d'alimentation	Nominal range of excitation voltage	1...10		V
Sensibilité nominale à C_n	Rated output at C_n	1.35 $\pm$ 18% / 1.10 $\pm$ 18% (BE : 1kg)		mV/V
Plage de zéro initial	Zero balance	± 2.1		mV/V
Résistance d'entrée/sortie	Input/output resistance	832 $\pm$ 80 / 800 $\pm$ 80		Ω
Résistance d'isolement	Insulation resistance	1 000		M Ω /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	~ 5		Nm
Degré de protection	Protection class	IP60		EN 60529
Matière	Material	Aluminium		
Longueur du câble	Cable length	min. 0.15		m
Poids net	Net weight	22	70 (1, 3, 5 kg) 140 (10 kg)	g

Options - Options

--	--	--	--	--

Accessoires - Accessories