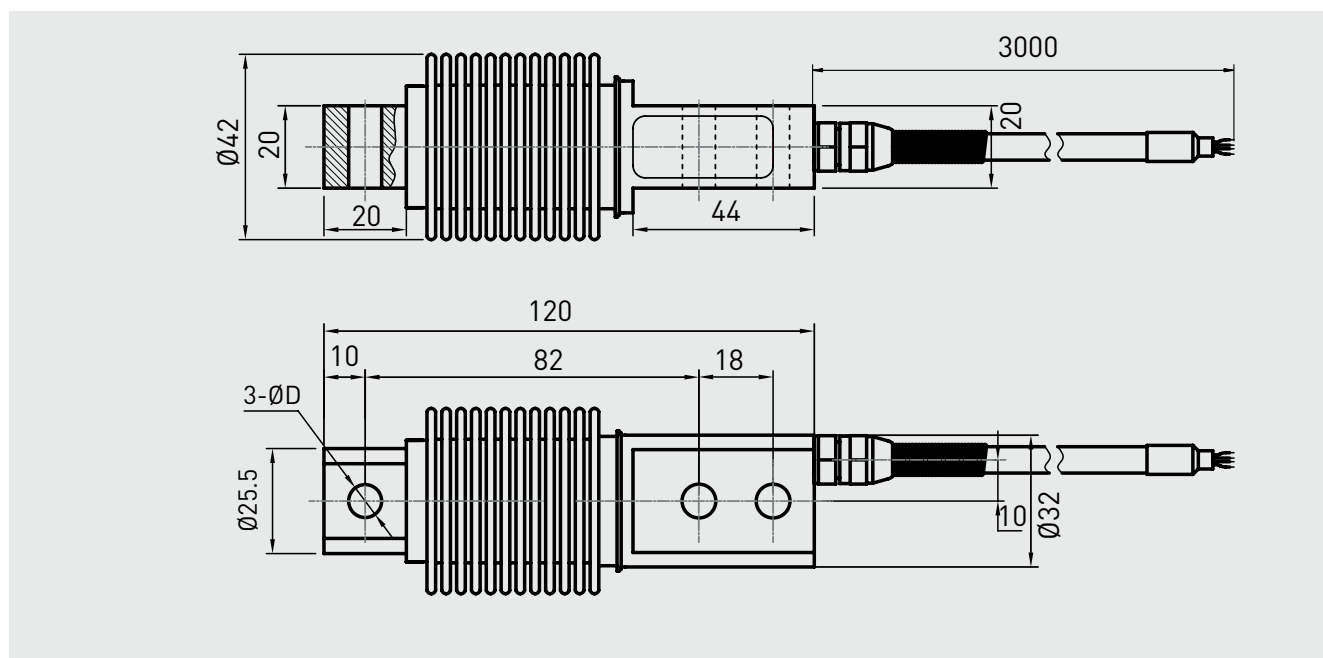


Spécifications en conformité avec VDI/VDE/DKD 2638

Type F3833	
Force nominale F_{nom} kg	5 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250 / 300 / 500
Erreur de linéarité relative d_{lin}	$\pm 0,02 \% F_{nom}$
Fluage relatif, 30 mn	$\pm 0,03 \% F_{nom}$
Réversibilité relative v	$\leq \pm 0,02 \% F_{nom}$
Ecart relatif du signal zéro $d_{S, 0}$	$\pm 2 \% F_{nom}$
Effet de la température sur le signal zéro TK_0	$\leq \pm 0,03 \% / 10^\circ C$
Effet de la température sur la valeur caractéristique TK_c	$\leq \pm 0,03 \% / 10^\circ C$
Limite de force F_L	$150 \% F_{nom}$
Force de rupture F_B	$200 \% F_{nom}$
Matériau	Acier inox
Plage de température nominale $B_{T, nom}$	$-10 \dots +60^\circ C$
Plage de température de fonctionnement $B_{T, G}$	$-20 \dots +80^\circ C$
Résistance d'entrée R_e	$385 \pm 10 \Omega$
Sortie résistance R_a	$350 \pm 5 \Omega$
Résistance d'isolement R_{is}	$\geq 5.000 M\Omega / 100 VDC$
Signal de sortie (sortie nominale) C_{nom}	$2,0 \pm 1 \% mV/V$
Raccordement électrique	Câble $\varnothing 5 \times 3.000 mm$
Etendue nominale de tension d'excitation $B_{U, nom}$	10 V (max. 15 V)
Indice de protection (selon CEI/EN 60529)	IP68
Poids en kg	0,6
Certificat	Charges nominales de 0...50 kg à 0...250 kg selon OIML R60 – Edition 2000 (E) avec classe de précision C3 certifiée

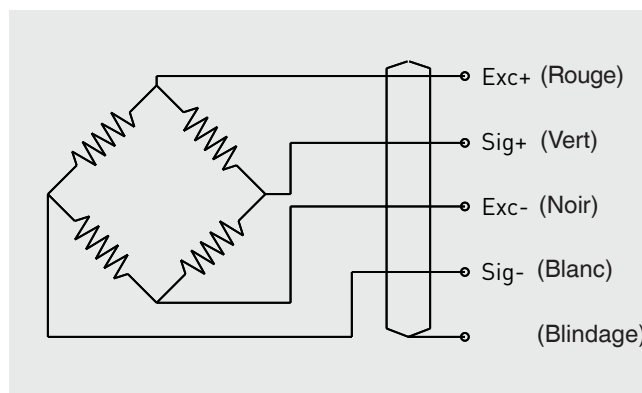
Dimensions en mm



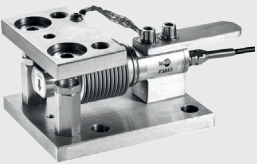
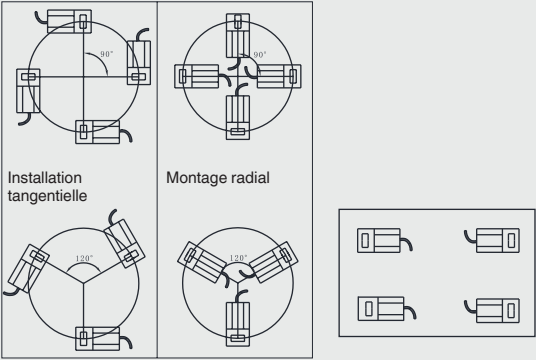
Force nominale en kg	Dimensions en mm
	D
5 / 10 / 20 / 30 / 40 / 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 250	8,2
300 / 500	10,2

Configuration du raccordement

Raccordement électrique	
Tension d'excitation (+)	Rouge
Tension d'excitation (-)	Noir
Signal (+)	Vert
Signal (-)	Blanc
Ecran ⊕	Ecran



Accessoire

	Description	Code article
	<p>Description</p> <p>Kit d'installation</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Matériau acier inox ■ Poids 2,4 kg <p>Options de montage</p> 	AZK03

Dimensions en mm

