

Capteur pour hautes température CMH HT

disponible avec certification • EAC

Information générale

Le capteur de pesage CMH HT, construit en acier inoxydable, a été conçu pour le pesage industriel de silos, réservoirs, poches etc. Il est idéal pour travailler dans des environnements difficiles ou à haute température. Le capteur de force CMH HT présente d'excellentes caractéristiques de précision et de robustesse, ainsi qu'une résistance maximale aux chocs et aux surcharges. C'est pourquoi il est utilisé dans les industries alimentaire, chimique, pharmaceutique et de l'acier. La cellule CMH HT peut être personnalisée en fonction des besoins du client.



Produits connexes suggérés

Un système de pesage très performant doit être précis, parfaitement calibré et entretenu. Pour améliorer les performances du capteur de pesage et optimiser son fonctionnement, les produits suivants peuvent être nécessaires :

Transmetteur de poids DAT 1400

Indicateur de poids MCT 1302

Capteur pour hautes température C2G1 HT

Capteur pour hautes température PRR HT

Capteur pour hautes température PSPRX HT

Capteur pour hautes température SB HT



Capteur pour hautes température CMH HT

disponible avec certification • EAC

Caractéristiques techniques

PWS13420251217

Débit Nominal (DN):	2, 6, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 60, 100, 150, 200, 250 t			
Erreur combinée:	±0.1 % DN			
Répétabilité:	±0.05 % DN			
Creep (20 Minutes):	±0.03 % DN			
Surcharge de sécurité:	150 % DN			
Surcharge maximale:	> 300 % DN			
Matériel:	Acier inoxydable AISI 17-4PH			
Degré de protection:	IP65			
Flexion:	0.3 mm			
Température compensé:	-10 ÷ +90 °C			
Température de fonctionnement:	-35 ÷ +150 ℃			
Effet de la température sur zéro:	±0.005 % DN/°C			
Effet de la température sur la sortie:	±0.005 % DN/°C			
Sortie nominale SN:	2 mV/V			
Résistance d'isolation:	> 5000 MOhm			
Résistance d'entrée:	350 ±20 Ohm			
Résistance de sortie:	350 ±5 Ohm			
Alimentation recommandée:	5 ÷ 12 Vdc/ac			

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis



Capteur pour hautes température CMH HT

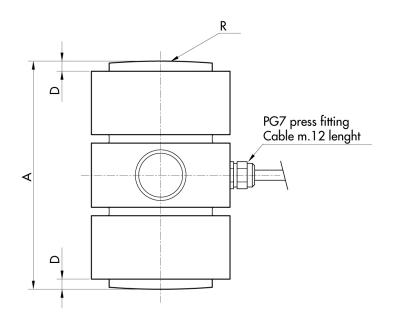
Ε

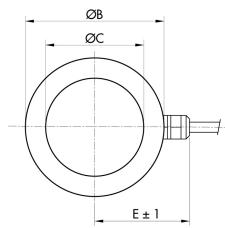
Ε

disponible avec certification • EAC

Q

ØD (8 holes)





RANGE	Α	ØВ	øс	D	E	R
2-10 t	104	52	30	6	42	180
20-30 t	105	52	30	8	42	200
40-60 t	120	76	47	8	53	180
100 t	135	82	58	8	56	400
150-200 t	160	125	87	8	77	400
250 t	200	140	100	10	86	450

RANGE Α В С ØD G н κ 2-10 t 80 80 120 6.5 68 68 60 8 10 20-30 t 100 100 80 80 70 20 140 10.5 17.5 40-60 t 160 80 80 80 23 100 100 10.5 17.5 100 t 120 120 200 10.5 100 100 100 32.5 35 150-200 t 150 150 49 250 t 190 190 310 15 160 160 155 55 60

ェ

В