

Capteur à Double Cisaillement DSBZ

disponible avec certification • EAC

Information générale

PWS12620251217

Le capteur de pesage à double cisaillement DSBZ garantit une haute précision et est insensible aux charges latérales. Pour cette raison, il convient au pesage industriel lourd, tel que les camions et les gros véhicules lourds. La cellule DSBZ offre un haut degré de protection et garantit d'excellentes performances. Il est également livré avec un câble blindé de 4 mètres de long et de 20 mètres de long.



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis



Capteur à Double Cisaillement DSBZ

disponible avec certification • EAC

Caractéristiques techniques

PWS12620251217

Débit Nominal (DN):	10, 20, 25, 30, 40, 50 t	
Erreur combinée:	< ±0,023 % SN	
Répétabilité:	±0.01 % SN	
Creep (30 Minutes):	±0.02 % SN	
Surcharge de sécurité:	150 % DN	
Surcharge maximale:	300 % DN 100 % DN Acier allié	
Surcharge laterale de sécurité:		
Matériel:		
Degré de protection:	IP68	
Flexion:	0.6 ÷ 1.4 mm	
Température compensé:	-10 ÷ +40 °C	
Température de fonctionnement:	-35 ÷ +65 °C	
Effet de la température sur zéro:	±0.018 % SN/10°C	
Effet de la température sur la sortie:	±0.012 % sortie/10°C	
Solde de points nul:	< ±1,5 % SN	
Résistance d'isolation:	> 5000 M Ohm	
Résistance d'entrée:	700 ±7 Ohm	
Résistance de sortie:	700 ±7 Ohm	
Alimentation recommandée:	5 ÷ 12 Vdc/Vac	
Version certifiée ATEX:	II1G Ex ia II1C T4; II1D Ex iaD 20 T73°C; II3G nL IIC T4	

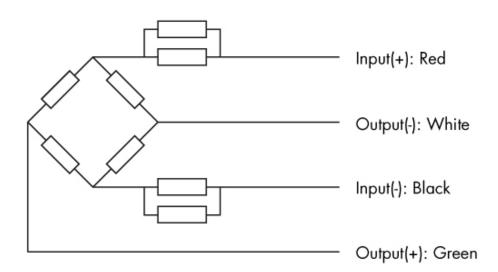
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis

disponible avec certification • EAC

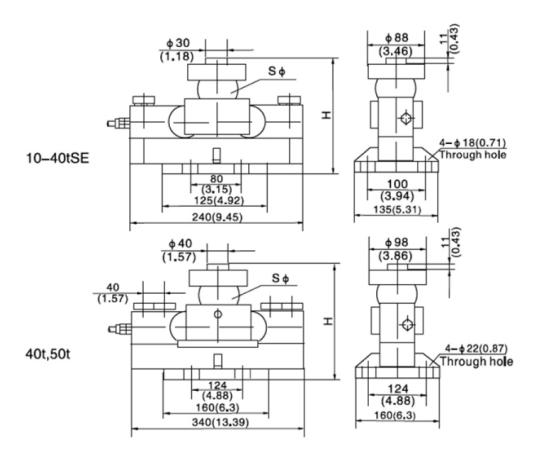


Wiring:

- Shielded, 4 conductor cable: Ø 5,5mm.
- Standard cable lenght: 12m or 20m.
- Cable type and cable lenght or customer's own application are available on request.
- · Shield not connected to element.



disponible avec certification • EAC



DIM/CAP	10T	20T-40T SE	40T, 50T
Н	195 (7.68)	225 (8.86)	267 (10.51)
SØ	50 (1.97)	76 (2.99)	82 (3.22)