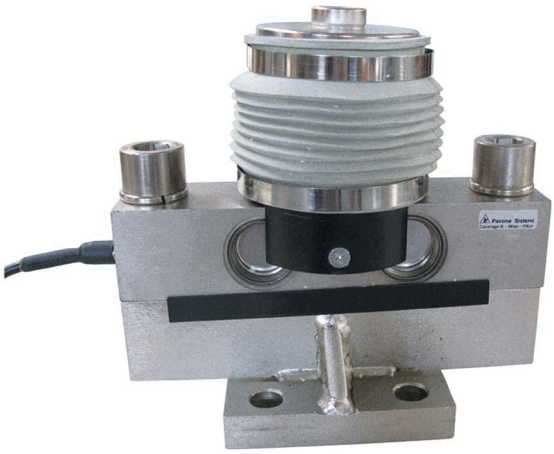
Capteur à Double Cisaillement **DSBZ**

Information générale

PWS12620261109

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.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

PAVONE SISTEMI S.R.L.
Via Tiberio Bianchi 11/13/15, 20863 Concorezzo (MB), Milan, Italie
T (+39) 039 9162656 **F** (+39) 039 9162675 **W** pavonesistemi.com/fr
Systèmes de Pesage Électronique Industrielle depuis 1963

Caractéristiques techniques

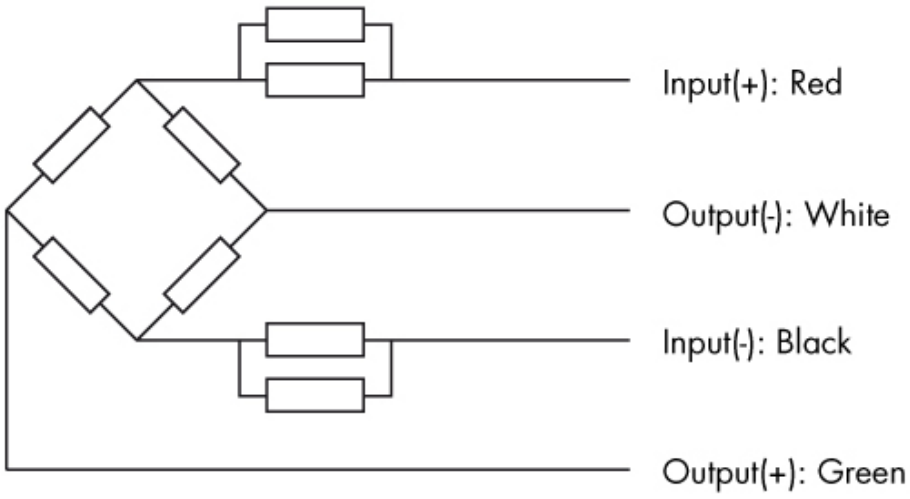
PWS12620261109

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
Surcharge laterale de sécurité:	100 % DN
Matériel:	Acier allié
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

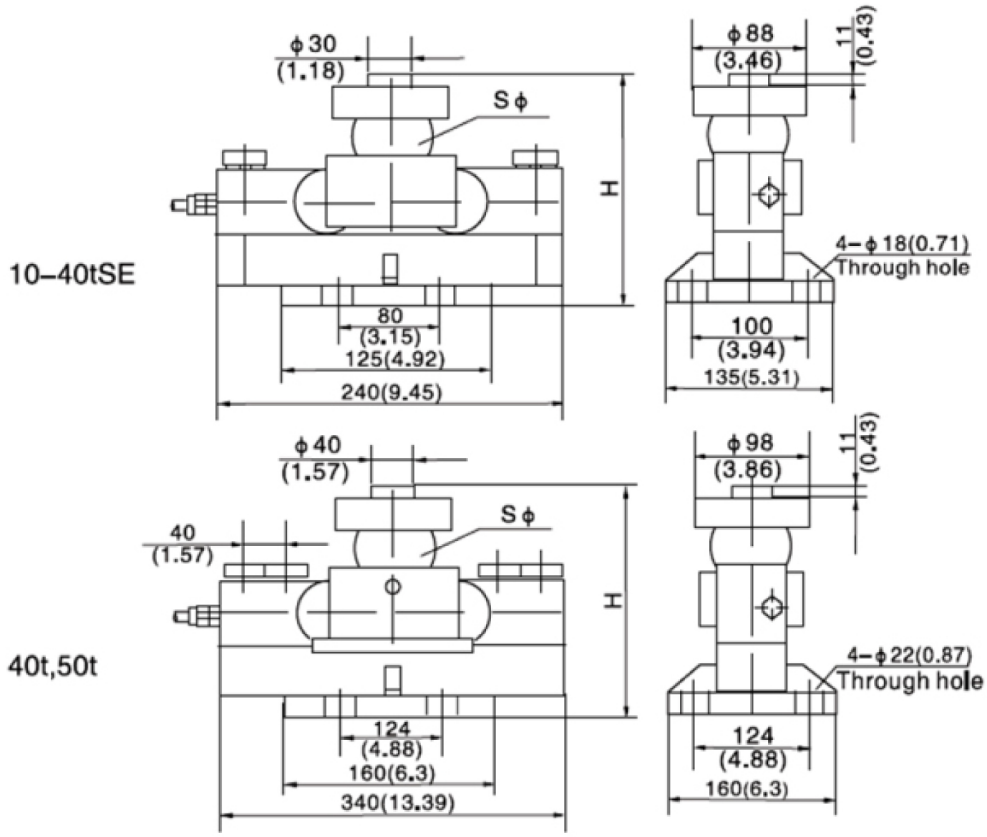
Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).

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.



Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).



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

Toutes les données indiquées peuvent être modifiées sans préavis.
Toutes les mesures indiquées sont exprimées en millimètres (mm).