

Snímač dvojitý řez DSB

Dvouosý nosník typu DSB lze použít v malých a středních vážících systémech.

Některé aplikace jsou:

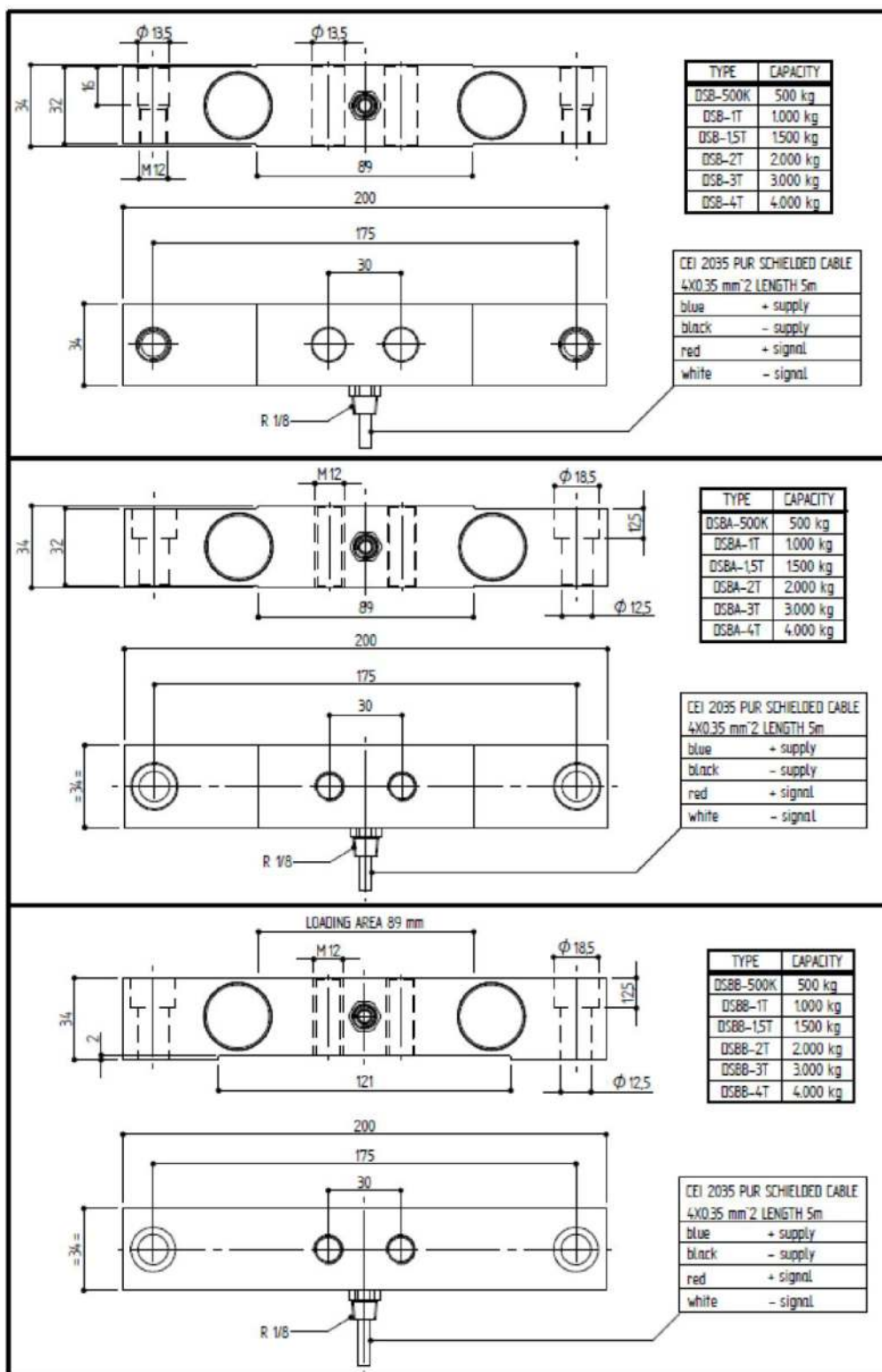
- Vážení v zásobnících, nádržích apod.
- Mobilní vážní systémy

Hlavní rysy:

- Voděodolný
- Nerezová ocel
- Připojen mikroplazmem
- Široký rozsah jmenovitého zatížení od 500 do 4000 kg
- IP67
- Certifikace ATEX
- NOMINAL LOAD: 500 kg 1-1,5-2-3-4 tun



Technická specifikace



Metrologické charakteristiky	Par.	Un.	
Kombinovaná chyba	Fcomb	±%Ln	0,085
Jmenovité zatížení	Ln	Kg	0,5÷4
Minimální zatížení	Lp	%Ln	10
Hystereze	Ll	%Ln	130
Linearity	Flin	±%Ln	0,07
Hystereze	Fu	±%Ln	0,04
Opakovatelnost	Fv	±%Ln	0,03
Creep (in 30')	Fcr	±%Ln	0,05
Jmenovitý teplotní rozsah	Btn	°C	-10+40
Zatížení při nulové teplotě (10 ÷ 60 ° C, nad 10 ° C)	TK0	±%Cn	0,1
Výstupní teplota Drift (10 ÷ 60 ° C, na 10 ° C)	TKC	±%Cn	0,06
Tepelný přechod		K/h	<5
Elektrické údaje			
Jmenovitý výstup	Cn	mV/V	2
Jmenovitý výstup tolerance	Dc	±%Cn	0,2
Maximální napájecí napětí	Usmax	V	30
Odpor vstup	Re	Ω	840±10%
Odpor výstup	Ra	Ω	700±1%
Izolační impedance	Ris	MΩ	>2000
Zero balance	Do	±%Cn	2
Mechanické data			
Přerušeni zatížení	Ld	%Ln	>250
Maximální boční zatížení	Llq	%Ln	>130
Výchylka	hn	mm	<0,3
Délka kabelu		m	5
Váha		Kg	
Podmínky prostředí			
Teplotní rozsah při provozu	Btn	°C	-10+60
Teplotní rozsah uložení	Bts	°C	-40+85
Krytí			IP -67