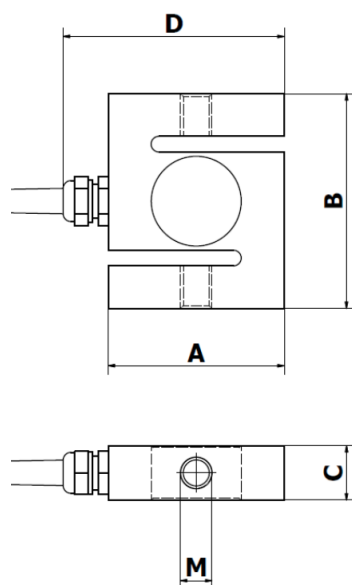


### Charakteristické vlastnosti

- přesný snímač typu S
- můstkové zapojení
- měření v tahu i tlaku
- těleso z duralu nebo z nerez
- vhodné pro průmyslové i laboratorní účely



### Technické údaje

Měřicí rozsah	0,2; 0,5	1, 2, 5, 10	kN
<b>Přetížení</b>			
-přípustné	120		%FS
-maximální	150		%FS
-trvalé	75		%FS
-dynamické	50		%FS
<b>Citlivost</b>	2		mV/V
<b>Tolerance citlivosti</b>	±0,04		mV/V
<b>Tolerance nuly</b>	±0,04		mV/V
<b>Max. chyba</b>			
-linearity	0,1		%FS
-hystereze	0,1		%FS
-tečení (30 min.)	0,05		%FS
<b>Teplotní koeficient</b>			
-nuly	0,05		%FS/10°C
-citlivosti	0,05		%FS/10°C
<b>Odpor můstku</b>			
-vstupní	390±20	375±20	Ω
-výstupní	350±10	350±10	Ω
<b>Izolační odpor</b>	>500		MΩ
<b>Napájecí napětí</b>			
-doporučené	5...10		V
-maximální	15		V
<b>Teplotní rozsah</b>			
-nominální	0...50		°C
-použitelný	-10...+70		°C
<b>Krytí</b>	IP54		
<b>Přípojovací kabel</b>			
-typ	LiYCY 4 x 0,05	LiYCY 4 x 0,14	
-délka	2	2	m
<b>Materiál tělesa</b>	Dural	Nerez ocel	

Rozsah kN	Rozměry v mm					Hmotnost kg	Průhyb μm
	A	B	C	D	M		
0,2	45	55	10	55	M6	0,07	0,10
0,5	45	55	14	55	M6	0,10	0,17
1	45	55	14	56	M8	0,30	0,12
2	45	55	18	56	M8	0,38	0,14
5	45	55	24	56	M10	0,50	0,24
10	45	55	20	56	M10	0,40	0,40

### Zapojení snímače

