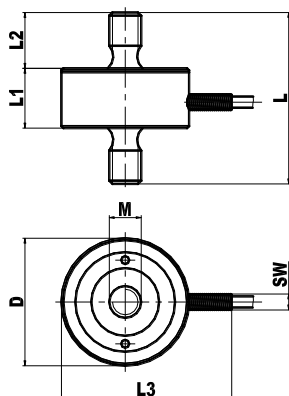


- plný tenzometrický můstek
- malé rozměry
- měření v tahu i v tlaku
- zabudovaný elektronický převodník



Rozsah kN	D mm	M mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW
0,1; 0,2; 0,5	28	M6	34	14	10	38	4
1; 2; 5	32	M8	43	15	14	42	4

Technické údaje

Třída přesnosti (%FS)	0,5
Rozsah měření (F.S.)	100, 200, 500 N 1, 2, 5 kN
Přetížení - použitelné - max. přípustné	150% F.S. 200% F.S.
Doporučený rozsah při - trvalém statickém zatížení - dynamickém zatížení	75 % F.S. 50 % F.S.
Výstupní rozsah - standardní - snížený - při zatěžování v tahu i tlaku	0,5 ... 4,5 V 0,4 ... 4,0 V 0,5 ... 2,5 ... 4,5 V
Max. chyba v % F.S. - nuly - linearity - hystereze - tečení (30 min)	2 0,25 0,25 0,1
Teplotní koeficient - nuly - zesílení	0,15 %F.S./10 °C 0,15 %F.S./10 °C
Napájecí napětí	5 V ± 5%
Odběr proudu – max.	30 mA
Teplotní rozsah	0 ... + 50 °C
Stupeň krytí	IP54
Deformace snímače max.	0,1 mm
Materiál tělesa snímače - 100, 200, 500 N - 1, 2, 5 kN	dural nerez ocel
Připojovací kabel - typ - délka	LifYDY 7 x 0,05 2 m

Zapojení snímače

