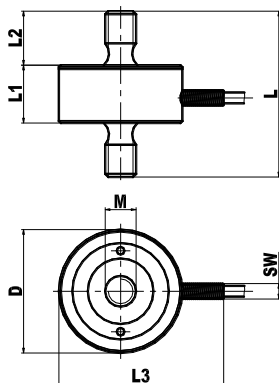


Charakteristické vlastnosti

- můstkové zapojení
- malé rozměry
- měření v tahu i tlaku
- vhodný pro průmyslové i laboratorní využití



Rozměry

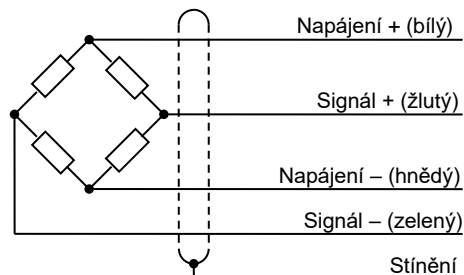


Rozsah kN	D mm	M mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW mm
0,05	18	M4	24	10	7	24	3
0,1; 0,2; 0,5	28	M6	34	14	10	38	4
1; 2; 5	32	M8	43	15	14	42	4

Technické údaje

Třída přesnosti	1	0,5	
Rozsah měření (F.S.)	50 N	100, 200, 500 N	1, 2, 5 kN
Přetížení - použitelné - max. přípustné	130 %F.S. 150 %F.S.		
Citlivost (mV/V ± 2%)	1,0	1,5	
Max. chyba v %F.S. - nuly - linearity - hystereze - tečení (30 min)	2 0,5 0,5 0,2	2 0,25 0,25 0,1	
Teplotní koeficient - nuly - citlivosti	0,1 %F.S./10 °C 0,1 %F.S./10 °C		
Odpor můstku - vstupní	395Ω ± 10%	380Ω ± 10%	
- výstupní	350Ω ± 5%		
Izolační odpor	> 5000 MΩ		
Napájecí napětí - doporučené - maximální	5 V 7 V	10 V 15 V	
Teplotní rozsah - nominální - použitelný	0 ... + 50 °C - 10 ... + 70 °C		
Krytí	IP54		
Deformace snímače	max 0,1 mm		
Použité materiály - těleso snímače - povrchová úprava	dural elox	ocel nerez	
- kabel, typ - kabel, délka	LifYDY 4 x 0,05 2 m		

Zapojení snímače



Způsob zatížení snímače

