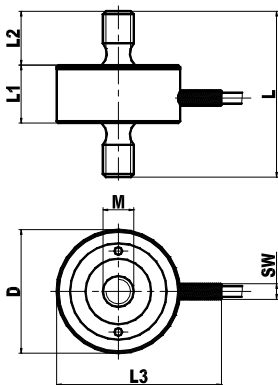


Charakteristické vlastnosti

- mostíkové zapojenie
- malé rozmery
- meranie v smere ťahu aj tlaku
- vhodné pre priemyselné aj laboratórne účely

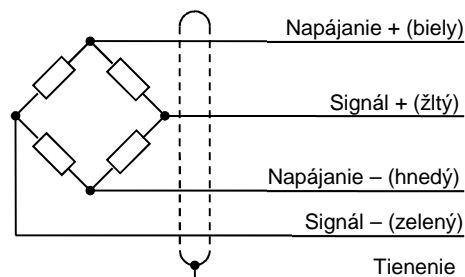


Rozsah kN	D mm	M mm	L mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	SW
0,05	18	M4	24	10	7	24	3
0,1; 0,2; 0,5	28	M6	34	14	10	38	4
1; 2; 5	32	M8	43	15	14	42	4

Technické údaje

Trieda presnosti	1	0,5	
Rozsah merania (F.S.)	50 N	100, 200, 500 N	1, 2, 5 kN
Preťaženie - použiteľné - max. prípustné	150 %F.S. 200 %F.S.		
Citlivosť (mV/V ± 2%)	1,0		1,5
Max. chyba v %F.S. - nuly - linearity - hysterézie - tečenia (30 min)	2 0,5 0,5 0,2	2 0,25 0,25 0,1	
Teplotný koeficient - nuly - citlivosti	0,1 %F.S./10 °C 0,1 %F.S./10 °C		
Odpor mostíka - vstupný	395Ω ± 10%	380Ω ± 10%	
- výstupný	350Ω ± 5%		
Izolačný odpor	> 5000 MΩ		
Napájacie napätie - odporúčané - maximálne	5 V 7 V	10 V 15 V	
Teplotný rozsah - nominálny - použiteľný	0 ... + 50 °C - 10 ... + 70 °C		
Krytie	IP54		
Deformácia snímača	max 0,1 mm		
Použité materiály - teleso snímača - povrchová úprava	dural elox	ocel nikel	
- kábel, typ - kábel, dĺžka	LifYDY 4 x 0,05 2 m		

Zapojenie snímača



Spôsob zaťaženia snímača