

## Właściwości

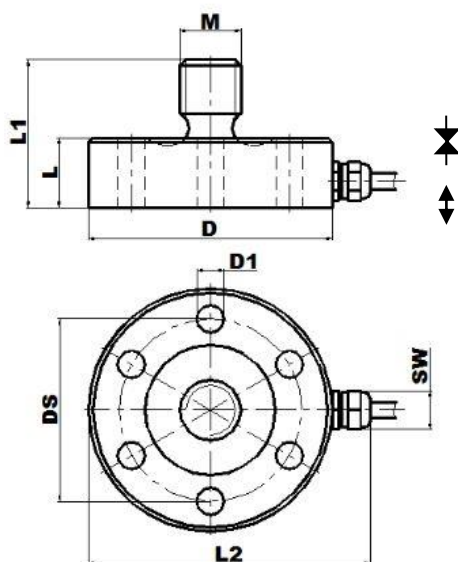
- Do ogólnego użytku
- Układ mostkowy
- Ściskanie/rozciąganie
- Niski profil
- Wbudowany wzmacniacz EMS165



## Wymiary

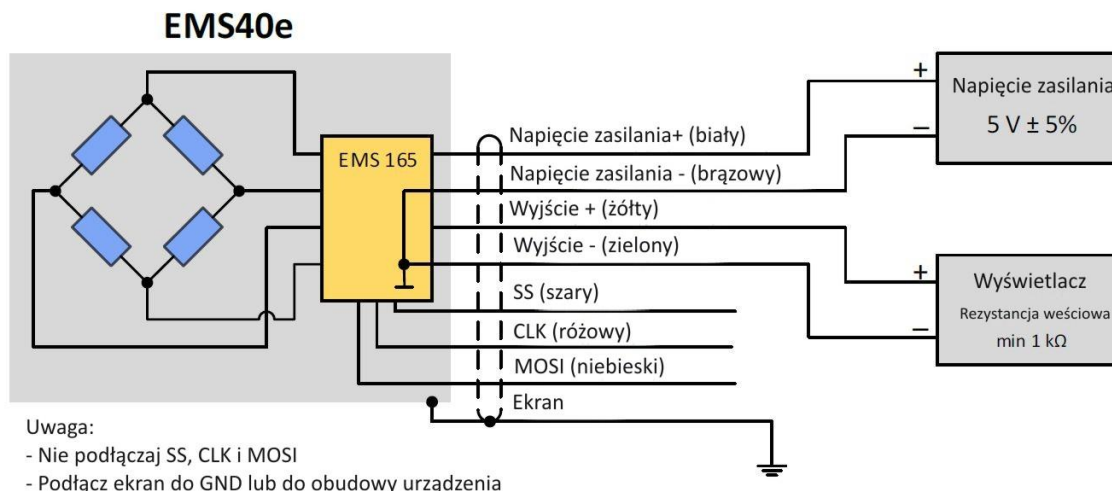
1, 2, 5 kN

10, 20, 50 kN



Klasa dokładności	0.5	
Obciążenie znamionowe kN	1, 2, 5	10, 20, 50
Przebieżenie użytkowe	150 %F.S.	
Przebieżenie graniczne	200 %F.S.	
Zalecane obciążenie	75 %F.S.	
- stała wartość siły	50 %F.S.	
- dynamiczna zmiana siły		
Tolerancja zera	2 % F.S.	
Nieliniowość, %F.S.	0.25	0.5
Histeresa, %F.S.	0.25	0.5
Błąd pełzania (30 min)	0,1 %F.S.	
Współczynnik temperatury	0.15 %F.S./10 °C	
- punktu zerowego	0.15 %F.S./10 °C	
- stałej charakterystycznej		
Impedancja obciążenia min.	2 kΩ	
Zakres wyjścia	0,5 .. 4,5 V	
- nominalny	0,5 .. 2,5 .. 4,5	
- ściskanie i rozciąganie		
Pobór prądu	30 mA	
Napięcie zasilania	5 V ± 5%	
Zakres temperatury	0 ... + 50 °C	
Stopień ochrony	IP54	
Materiał korpusu	Stal nierdzewna	
Kabel (2 m)	LiFYDY 4x0.05	LiYCY 4x0.14

## Schemat podłączenia



Obciążenie znamionowe kN	D mm	D1 mm	L mm	L1 mm	L2 mm	M Mm	SW	DS mm	Masa kg	Odchylenie @F <sub>n</sub> , μm
1	38	6x4,2	11	22	46	M8	4	30	0,07	30
2	38	6x4,2	11	22	46	M8	4	30	0,07	30
5	38	6x4,2	11	22	46	M8	4	30	0,08	35
10	50	6x5,2	14	29	58	M10	8	38	0,18	45
20	56	6x6,3	16	34	64	M14	8	42	0,27	50
50	68	6x8,4	19	42	76	M20	8	50	0,0750	65

### Charakterystyka wyjścia (Napięcie wyjścia U<sub>o</sub> vs Siła F)

