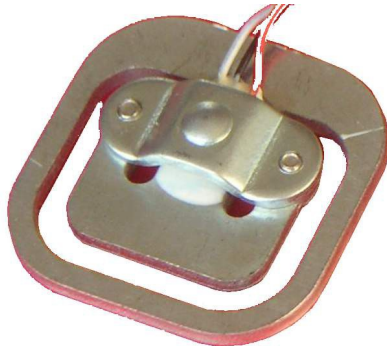


Miniatur-Wägezellen, Typenreihe MWZ

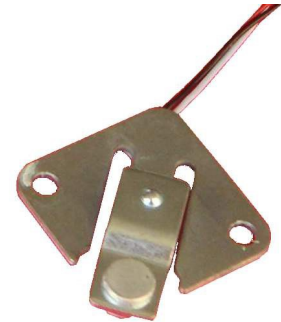
MWZQ / MWZE / MWZ3



MWZQ



MWZE



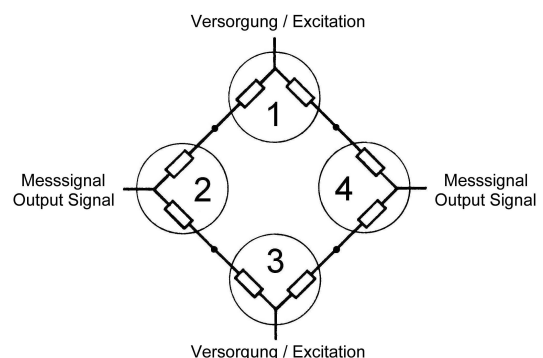
MWZ3

- Extrem flache Bauform
- Zum Bau besonders niedriger einfacher Waagen und Kontrolleinrichtungen, auch in der Sicherheitstechnik einsetzbar
- Wägezellen aus verzinktem Stahl
- Prinzip Halbbrücke, 3-Leiter-Technik

Typ		MWZQ	MWZE	MWZ3	
Nennlast	[kg]	50	50 / 75	3	
Lastgrenze	[%]	150	150	150	
Empfindlichkeit	[mV/V]	1 ± 0.05	1.5 ± 0.05	1 ± 0.05	
Eingangswiderstand	[Ω]	2000	1000	1000	
Ausgangswiderstand	[Ω]	2000	1000	1000	
Isolationswiderstand	[MΩ]	2000	2000	2000	
Spannungsversorgung	[V]	3 – 12	5 – 10	3 – 6	
Genauigkeitstoleranz	[%]	0.4	0.2	0.4	
Schutzart		IP 65	IP 66	IP 65	
Maße	Fläche	[mm]	34 x 34	31 x 29	21.5 x 21.5
	Höhe max.	[mm]	10	8	5.5
Kabellänge	[cm]	40	30	28	
Eigengewicht	[g]	19	20	4	

Zu einer Waage gehört eine Gruppe mit 4 Miniatur-Wägezellen in Halbbrückenschaltung.

Die Wägezellen innerhalb der Gruppe sind aufeinander abgestimmt.



Schaltungsprinzip einer Gruppe / Circuit Diagram of a Group