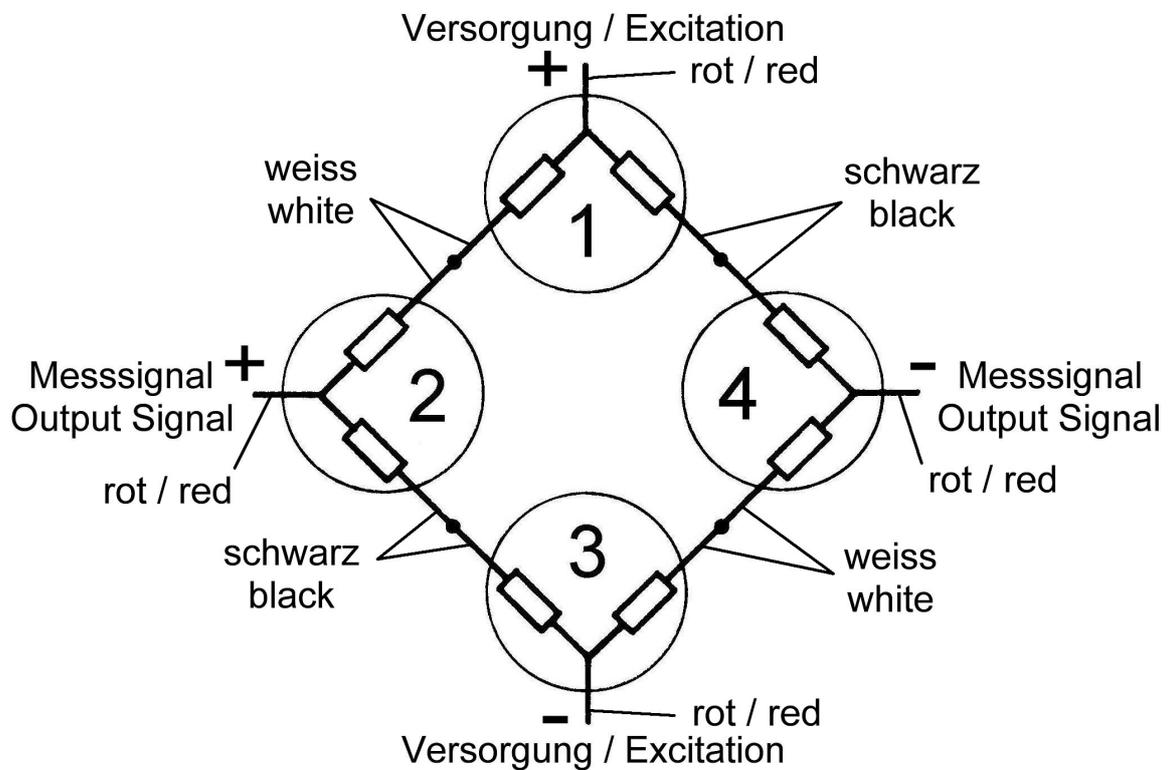




588/1

Miniatur-Wägezellen, Typenreihe MWZ
Miniature Load Cells, Model Series MWZ
MWZQ / MWZE / MWZ3

Anschlusschema / Connection Diagram



Schaltungsprinzip einer Gruppe / Circuit Diagram of a Group



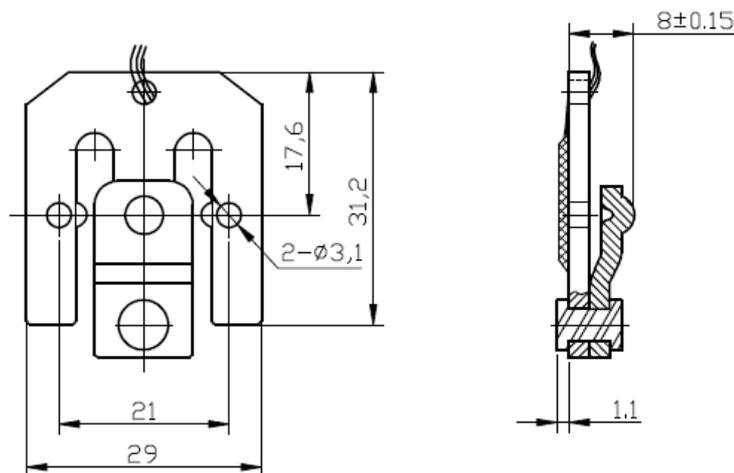
588/2

Miniatur-Wägezellen, Typ MWZE

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

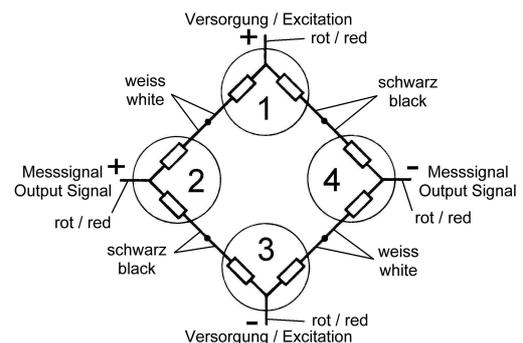


Typ		MWZE	
Nennlast	[kg]	50 / 75	
Lastgrenze	[%]	150	
Empfindlichkeit	[mV/V]	1.5 ± 0.05	
Eingangswiderstand	[Ω]	1000	
Ausgangswiderstand	[Ω]	1000	
Isolationswiderstand	[MΩ]	2000	
Spannungsversorgung	[V]	5 – 10	
Genauigkeitstoleranz	[%]	0.2	
Schutzart		IP 66	
Maße	Fläche	[mm]	31 x 29
	Höhe max.	[mm]	8
Kabellänge	[cm]	30	
Eigengewicht	[g]	20	



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

Die Wägezellen innerhalb der Gruppe sind aufeinander abgestimmt und sollen nicht mit Wägezellen anderer Gruppen vertauscht werden.



Schaltungsprinzip einer Gruppe / Circuit Diagram of a Group