

Anschluss von Verbrauchsmessgeräten an ERR 10 und EZG 10

Eigenschaften der Zähleingänge:

Eingangswiderstand	: 1,8 k Ω
Impulsdauer	: min. 50 ms
Kontaktprellzeit	: max. 10 ms
Lastwiderstand	: max. 3k Ω

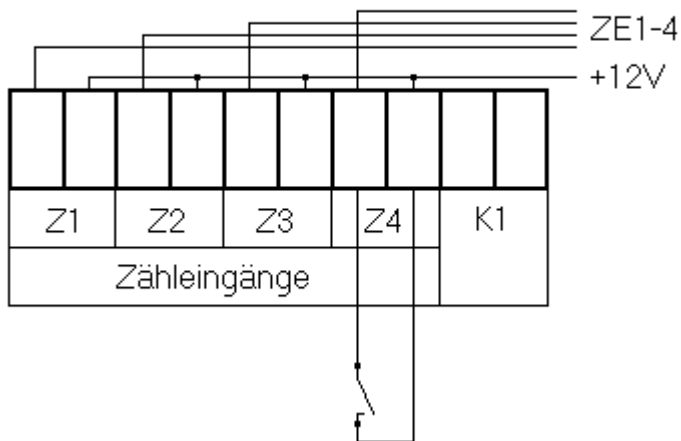


Bild 1: Anschluss eines Messgerätes mit potentialfreiem Kontaktausgang

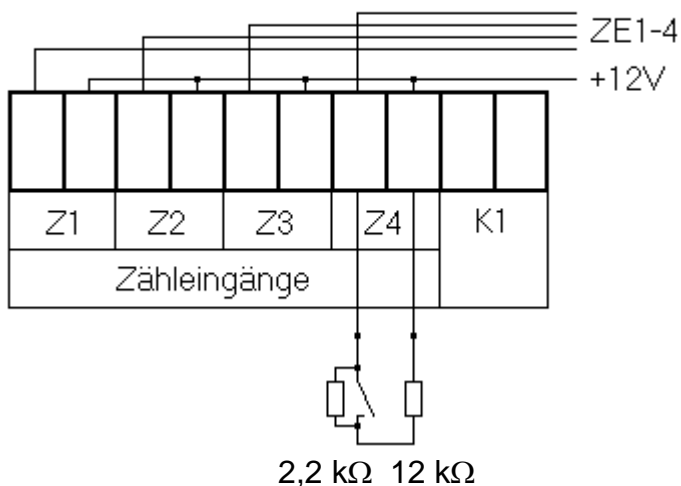


Bild 2: Anschluss eines Messgerätes mit potentialfreiem Kontaktausgang und Namur-Beschaltung nach DIN 19 234 zur Kabelüberwachung

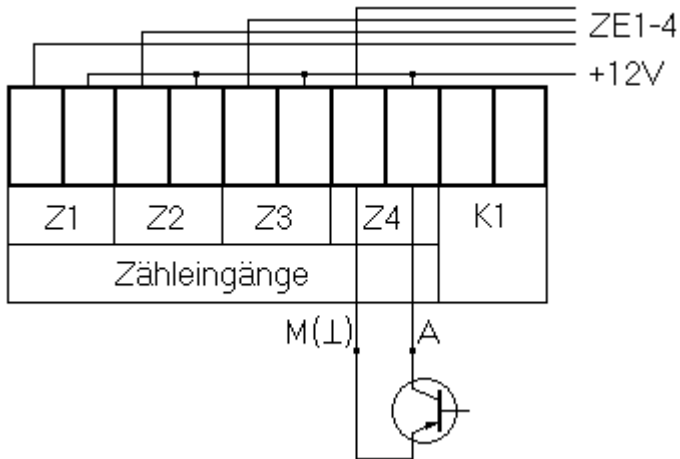


Bild 3: Anschluss eines Messgerätes mit offenem Kollektor- oder Optokopplerausgang

Von einem Messgerät mit offenem Kollektorausgang darf jeweils nur ein Ausgang angeschlossen werden. Bei Anschluss mehrerer Ausgänge werden diese durch die interne Masseverbindung des Messgerätes kurzgeschlossen und jeder Impuls wird an allen Eingängen gezählt.

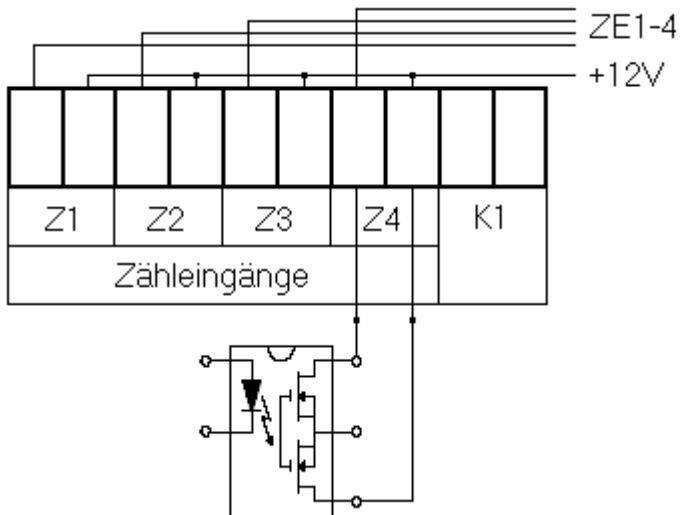


Bild 4: Anschluss eines Messgerätes mit Photorelaisausgang

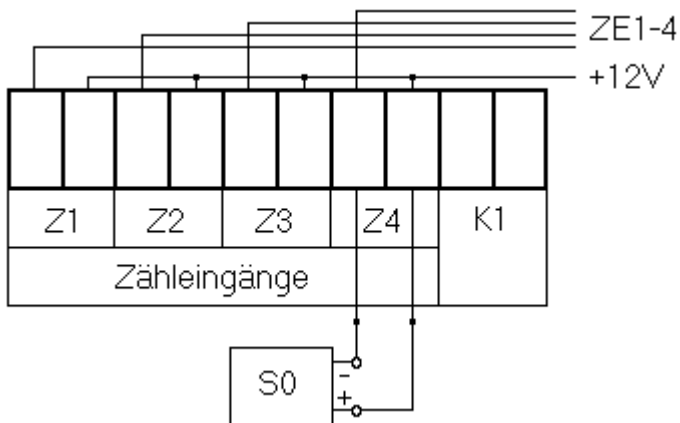


Bild 5: Anschluss eines Messgerätes Impulsausgang S0 gemäss IEC 61393/DIN 43 864