



## IE4132 | 4-Kanal-Analog-Ausgang $\pm 10$ V

Die analoge Ausgangsbaugruppe IE4132 erzeugt analoge Ausgangssignale im Bereich von  $-10$  bis  $+10$  V. Die Spannung wird mit einer Auflösung von 16 Bit galvanisch getrennt zur Prozessebene gespeist. Die Skalierung der Ausgänge lässt sich bei Bedarf verändern.

Die vier Ausgangskanäle besitzen ein gemeinsames Massepotenzial mit der Versorgung  $24$  V DC. Die analogen Aktoren werden aus der Steuerspannung gespeist. Die eingespeiste Lastspannung (frei wählbar bis  $30$  V DC) steht zur Aktorversorgung zur Verfügung.

Technische Daten	IE4132
Anzahl Ausgänge	4
Anschluss Ausgänge	M12, schraubbar
Signalstrom	$-10/0 \dots 10$ V
Nennspannung	$24$ V DC ( $-15\%/+20\%$ )
Bürde	$> 5$ k $\Omega$
Auflösung	16 Bit (inkl. Vorzeichen)
Wandlungszeit	$< 4$ ms
Messfehler	$< \pm 0,1\%$ (bezogen auf den Messbereichsendwert)
Aktorversorgung	aus Lastspannung $U_p$
Anschluss Spannungsversorg.	Einspeisung: 1 x M8-Stecker, 4-polig; Weiterleitung: 1 x M8-Buchse, 4-polig
Breite im Prozessabbild	Output: 4 x 16-Bit-Daten (4 x 8-Bit-Control/Status optional)
Potenzialtrennung	Kanäle/Steuerspannung: ja, zwischen den Kanälen: nein, Steuerspannung/Feldbus: ja, durch IP-Link
Stromaufnahme aus $U_s$ (ohne Sensorstrom)	40 mA
Betriebs-/Lagertemperatur	$0 \dots +55$ °C/ $-25 \dots +85$ °C
Schwingungs-/Schockfestigkeit	gemäß EN 60068-2-6/EN 60068-2-27
EMV-Festigkeit/-Aussendung	gemäß EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Schutzart/Einbaulage	IP 65/66/67 (gemäß EN 60529)/beliebig
Zulassungen	CE, UL