

E 6541

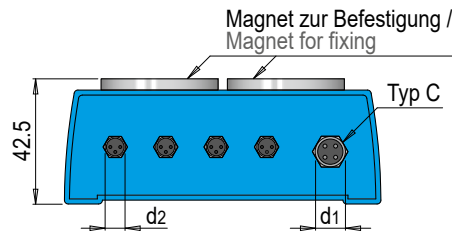
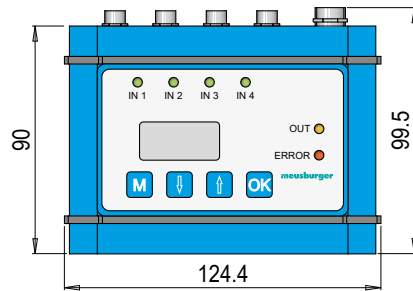


Analog-Controller

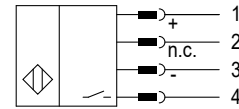
Analogue controller

» zur Verwendung mit E 6540

» for use with E 6540

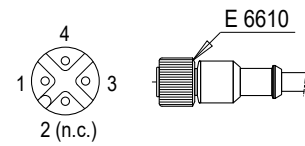


Mat.: Aluminiumdruckguss
Die-cast aluminium



Anschlussbild / connection diagram

- 1 ... BN (braun / brown)
- 2 ... WH (weiß / white)
- 3 ... BU (blau / blue)
- 4 ... BK (schwarz / black)



d2	d1	Typ / Type	Nr. / No.
M8 x 1	M12 x 1	C	E 6541/400/C

Betriebsspannung / Operating voltage	24 V DC $\pm 10\%$
Stromaufnahme / Current draw	max. 50 mA, ohne Sensoren / max. 50 mA, ohne Sensoren
Eingang (IN1-4) / Input (IN1-4)	0 - 10 V DC
Messbereich / Measuring range	1.5 mm, linear
Ausgang (A) / Output (A)	PNP, max. 500 mA, kurzschlussfest / PNP, max. 500 mA, short-circuit proof
Temperaturbereich / Temperature range	10 °C - 60 °C
Schutzart / Protection class	IP67
EMV nach 2004/108/EG	EN 61000...CE



- » Vier analoge Sensoreingänge - Vier Eingänge steuern einen Ausgang, d.h. von einer Werkzeugüberwachung wird nur ein Eingang belegt.
- » Einfache Abstandseinstellung durch optische Signalanzeige und AUTOSET.
- » Hub-zu-Hub-Kontrolle möglich (Ist-/Soll-Wert-Nachführung bei jedem Hub).
- » Die Toleranz kann für jeden Sensor separat eingestellt/verändert werden.
- » Menüführung in Deutsch, Englisch, Französisch und Italienisch

- » Four analogue sensor inputs - Four inputs control one output, this means only one input is used by a tool monitor.
- » Easy distance setting through optical signal display and AUTOSET.
- » Stroke to stroke control possible (Actual/target value tracking at every stroke).
- » The tolerance can be set / changed separately for every sensor.
- » Menu navigation in German, English, French and Italian