

MCP50 und MCP70

Leica iCON-Maschinensteuerungseinheit 5" & 7"

Datenblatt

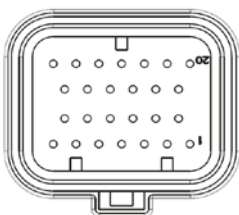


Diese kompakten, einfach zu konfigurierenden Bedieneinheiten sind mit der Glasoberfläche und der Multitouch-Technologie die perfekten Geräte an der Schnittstelle zwischen Mensch und Maschine. Sie eignen sich ideal für hochwertige Maschinendesigns. Die hohe Empfindlichkeit und Genauigkeit des projizierten kapazitiven Touchscreens verbessert die Benutzerfreundlichkeit.



Ethernet M12

Pol	Name	Zuweisung
1	Tx+	DATEN SENDEN +
2	Rx+	DATEN EMPFANGEN +
3	Tx-	DATEN SENDEN -
4	Rx-	DATEN EMPFANGEN -



Superseal-Anschluss, männlich, 26-polig

Pol	Beschreibung
5	GND
6	VCC
7	VCC
8	AUTO LINKS
9	AUTO RECHTS
10	LINKS +
11	RECHTS +
14	LINKS -
15	RECHTS -

* Pol 1-4, 12-13 und 16-26 werden nicht verwendet

Umgebungsbedingungen

Schutz vor Wasser/Staub	IP66
Betriebstemperatur	-20 bis +70 °C (MCP50) -20 bis +70 °C (MCP70)
Lagertemperatur	-20 °C bis +80 °C

Mechanische Daten

Gewicht	725 g (MCP50) 1050 g (MCP70)
Abmessungen	174 mm, 128 mm, 49 mm (BxHxT, MCP50) 214 mm, 157 mm, 57 mm (BxHxT, MCP70)
Material	Schwarze Legierung, Glas und Gummi
Halterung	1-Zoll-B-Ball-RAM-Installationsset

Technische Daten

Prozessor	Typ ARM Cortex-A9
Dual-Core	Taktfrequenz 800 MHz Flash 512 MB DRAM 1 GB
Anzeige	Typ TFT-Farbdisplay 16,7 Mio. Farben (RGB, 8 Bits pro Kanal) WVGA-Auflösung, 800 x 480 Pixel Kontrast typisch 600:1

Konformität

CE	2014/30/EU EMC
FCC	Part 15, Class B

Normen

EMC	EN ISO 13766-1
Mechanisch	EN ISO 12100

Elektrische Daten

Spannungsbereich	9-32 VDC
Stromverbrauch	Max. 8 W (MCP50) Max. 10,5 W (MCP70)
Kommunikationsschnittstelle	Typ Ethernet M12, D-Code Übertragungsrate 10/100
Elektronikschnittstelle	26-poliger Superseal-Anschluss Digitaleingang (x6)