

## **Datenblatt**

Touch Panel TP 607LC+ (62H-MGC0-CB)

## **Technische Daten**

Artikelnr.	62H-MGC0-CB	
Bezeichnung	Touch Panel TP 607LC+	
Allgemeine Informationen		
Hinweis	-	
Features	7", TFT, 800x480 Pixel Cortex-A8 Prozessor, 667MHz 256 MB Arbeitsspeicher, 128 MB Anwenderspeicher RS232, RS422/485, USB-A, Ethernet RJ45 (MPI/DP Schnittstelle optional erhältlich) Windows Embedded CE 6.0 Professional, Runtime Movicon CE Standard	
Display		
Displaygröße (diagonal)	7 "	
Displaygröße (Breite)	152 mm	
Displaygröße (Höhe)	91 mm	
Auflösung	480 x 800 / 800 x 480	
Seitenverhältnis	5:3	
Displaytyp	TFT color (64K Farben)	
MTBF Hintergrundbeleuchtung (bei 25°C)	50000 h	
Systemeigenschaften		
Prozessor	Cortex-A8 667 MHz	
Betriebssystem	Windows CE 6.0 Prof.	
Anwendungssoftware	Movicon 11 CE Standard	
Arbeitsspeicher	256 MB	
Anwenderspeicher	128 MB	
Nutzbarer Speicher (Anwenderdaten)	25 MB	
SD/MMC Slot	ja	
CF Card Slot Typ II	-	
CFast Slot	-	
Uhrzeit		
Uhr gepuffert	ja	
Uhr Pufferungsdauer (min.)	26 w	
Art der Pufferung	Mangan Rechargeable Lithium Batterie	
Ladezeit für 50% Pufferungsdauer	5 h	
Ladezeit für 100% Pufferungsdauer	24 h	
Genauigkeit (max. Abweichung je Tag)	2 s	
Bedienelemente		
Touchscreen	resistiv	
Touchfunktion	Single Touch	
Tastatur	extern via USB	
Maus	extern via USB	
Schnittstellen		



MPI, PROFIBUS-DP Anschluss   -	MPI, PROFIBUS-DP	optional	A YASKAWA COMPANY
COM1 Anschluss         Spoliger SubD Stecker           Seriell, COM2         RS322 / RS422 / RS4426           COM2 Anschluss         25polige SubD Buchse           Anzahl USB-A Anschluss         USB-A Anschluss           USB-B Anschluss         -           USB-B Anschluss         -           Anzahl Eithemet Anschlüsse         1           Elhernet         Ethernet 10/100 MBr           Ehernet Anschluss         RJ45           Integrieter Ethernet-Switch         -           Videoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Versorgungspannung (Nemmer)         DC 24 V           Versorgungspannung (Vermer)         DC 24 A           Stronaufnahme (Wernwert)         DC 4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         DC 34 A           Status, Alarm, Diagnosen         Versorgungspannungsinzeige           Versorgungspannungsinzeige         keine           Befestigung	MPI, PROFIBUS-DP Anschluss	-	
Seriell, COM2         R\$232 / R\$422 / R\$485           COM2 Anschluss         25polige SubD Buchse           Anzahl USB-A Anschlüsse         I           USB-A Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         1           Ethernet Anschlüsse         1           Ethernet Anschlüsse         R.445           Integrierter Ethernet-Switch         -           Vedoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Technische Daten Stromversorgung           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)         DC 20.428,8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0.24 A           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0.24 A           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0.4 A           Einschallstrom         85 A           Pe         0.43 A*s           Vertustleistung         keine           Mechanische Daten         PC           Beleatigung         Montageclips           Schutzart Rückseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP	Seriell, COM1	RS232	
COM2 Anschluss         25poligo SubD Buchse           Anzahl USB-A Anschlüsse         1           USB-A Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         1           Ethernet         Ethemet Anschlüsse           Ethernet Anschlüsse         R.445           Integrierter Ethernet-Switch         -           Vidooanschlüsse         -           Audienschlüsse         -           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (vallässiger Bereich)         DC 20.428.8 V           Verpolischutz         ja           Stromaufnahme (Im Leerauf)         0,24 A           Verpolischutz         ja           Stromaufnahme (Im Leerauf)         0,4 A           Einschaltston         85 A           PR         0,43 A*s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen         keine           Mechanische Daten         Montagecips           Mechanische Daten         PC           Belestigung         Montagecips           Schutzart Rückseite         IP 66           Schutzart Rückseite         IP 66	COM1 Anschluss		
Anzahl USB-A Anschlüsse         1           USB-A Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         1           Elbernet         Elbernet 10/100 MBit           Elbernet Anschlüsse         RJ45           Integriefter Elbernet-Switch         -           Videoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Versorgungspannung (Nenwert)         DC 24 V           Versorgungspannung (Renwert)         DC 20 428.8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (Menwert)         0,24 A           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (Nenwert)         0,4 A           Elberschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A*a           Vartustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen         Keine           Mechanische Daten         Montagecips           Gehäuse / Schutzart         Montagecips           Metersig         PC           Befestigung         Montagecips           Schutzart Rückseite         IP 65           Schutzart Rückseite         196 mm x 166 mm x 6 mm	Seriell, COM2		
USB-A Anschluss         USB-A (host)           Anzah USB-B Anschlüsse         -           USB-B Anschlüsse         1           Ethernet Anschlüsse         1           Ethernet Anschlüsse         RJ45           Integrierter Ethernet-Switch         -           Videoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)         DC 20 4 28.8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (in Leefauf)         0.,24 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0.,4 A           Einschaltstrom         85 A           IP         0.43 Ars           Verlustelstung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen         Versorgungsspannungsanzeige           Wechanische Daten         Mechanische Daten           Gehäuse / Schutzart         Montageclips           Methial         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen         Frontseite         198 mm x 156 mm x 6 mm           Finde         198 mm	COM2 Anschluss	25polige SubD Buchse	
Anzahl USB-B Anschlüsse         -           USB-B Anschlüss         -           Anzahl Eithernet Anschlüsse         1           Eithernet         Eithernet 10/100 MBlt           Eithernet Anschlüss         R,445           Integrierter Ethernet-Switch         -           Videoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Technische Daten Stromversorgung           Versorgungsapannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsapannung (zulässiger Bereich)         DC 20 A28,8 V           Verpolschutz         ja           Stronaufnahme (im Leetauf)         0,24 A           Stronaufnahme (nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pi         0,43 A*s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen         Versorgungsapannungsanzeige           Versorgungsapannungsanzeige         keine           Mechanische Daten         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen         198 mm x 140 mm x 6 mm           Frontseite         198 mm           Rü	Anzahl USB-A Anschlüsse	1	
USB-B Anschluss         -           Anzahl Ethernet Anschlüsse         1           Eithernet         Ethernet 10/100 MBit           Eithernet Anschlüss         RJ45           Integrierter Ethernet-Switch         -           Videoanschlüsse         -           Audiaanschlüsse         -           Technische Daten Stromversorgung           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (allesiger Bereich)         DC 20,428,8 V           Versorgungsspannung (allesiger Bereich)         0,24 A           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0,4 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A*8           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen         Versorgungsspannungsanzeige           Versorgungsspannungsanzeige         keine           Mechanische Daten         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen         PC           Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm <td>USB-A Anschluss</td> <td>USB-A (Host)</td> <td></td>	USB-A Anschluss	USB-A (Host)	
Anzahl Ethernet Anschlüsse         1           Ethemet         Ethemet 10/100 MBit           Ethernet Anschlüss         RJ45           Integrierter Ethernet-Switch         -           Videoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Technische Daten Stromversorgung           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)         DC 20,428,8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (Mennwert)         0,4 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A*s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen         Keine           Wersorgungsspannungsanzeige         keine           Mechanische Daten         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen         212 mm x 156 mm x 6 mm           Frontseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt         198 mm           Briete         198 mm           Höhe	Anzahl USB-B Anschlüsse	-	
Ethernet         Ethernet 10/100 MBit           Ethernet Anschluss         RJ45           Integrietrer Ethernet-Switch         -           Videoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Technische Daten Stromversorgung           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)         DC 20428,8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0.24 A           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0,4 A           Einschallstrom         85 A           Pt         0,43 A*s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Versorgungsspannungsanzeige         keine           Mechanische Daten           Gehäuse / Schutzart           Material         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen         Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt         142 mm           Mininale F	USB-B Anschluss	-	
Ethernet Anschluss         RJ45           Integrierter Ethernet-Switch         -           Vidooanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Technische Daten Stromversorgung           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (viennwert)         DC 20,428,8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0,24 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pl         0,43 A²s           Verlustelistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Versorgungsspannungsanzeige         keine           Mechanische Daten           Gehäuse / Schutzart           Material           PC           Befestigung         Montageolips           Schutzart Rückseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen           Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt           Breite         198 mm <td>Anzahl Ethernet Anschlüsse</td> <td>1</td> <td></td>	Anzahl Ethernet Anschlüsse	1	
Integrierter Ethernet-Switch   -	Ethernet		
Videoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Technische Daten Stromversorgung           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)         DC 20,428,8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0,24 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A²s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Versorgungsspannungsanzeige           Mechanische Daten           Mechanische Daten           Meterial           PC           Befestigung           Schutzart         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 20           Abmessungen           Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt           Breite         198 mm           Höhe         142 mm           Minimale Fronttafeldicke         2,5 mm           Maximale Fronttafeldicke	Ethernet Anschluss	RJ45	
Videoanschlüsse         -           Audioanschlüsse         -           Technische Daten Stromversorgung           Versorgungsspannung (Nennwert)         DC 24 V           Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)         DC 20,428,8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0,24 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A²s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Versorgungsspannungsanzeige           Mechanische Daten           Mechanische Daten           Meterial           PC           Befestigung           Schutzart         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 20           Abmessungen           Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt           Breite         198 mm           Höhe         142 mm           Minimale Fronttafeldicke         2,5 mm           Maximale Fronttafeldicke	Integrierter Ethernet-Switch	-	
Audioanschlüsse - Cechnische Daten Stromversorgung  Versorgungsspannung (Nennwert) DC 24 V  Versorgungsspannung (zulässiger Bereich) DC 20,428,8 V  Verpolschutz ja Stromaufnahme (im Leerlauf) 0,24 A  Stromaufnahme (Nennwert) 0,4 A  Einschaltstrom 85 A  Pt 0,43 A*s  Verlustleistung 8W  Status, Alarm, Diagnosen  Versorgungsspannungsanzeige keine  Mechanische Daten  Gehäuse / Schutzart  Material PC  Befestigung Montageclips  Schutzart Rückseite IP 20  Abmessungen  Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm  Rückseite 198 mm  Höhe 142 mm  Minimale Fronttafeldicke 120 g  Maximale Frontafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen		-	
Versorgungsspannung (Nennwert)  Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)  Verpolschutz  ja  Stromaufnahme (im Leerlauf)  O,24 A  Stromaufnahme (Nennwert)  Einschaltstrom  85 A  Pt  0,43 A²s  Verlustleistung  8 W  Status, Alarm, Diagnosen  Versorgungsspannungsanzeige  keine  Mechanische Daten  Gehäuse / Schutzart  Material  PC  Befestigung  Montageclips  Schutzart Frontseite  Schutzart Rickseite  IP 20  Abmessungen  Frontseite  212 mm x 156 mm x 6 mm  Rückseite  196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt  Breite  198 mm  Höhe  142 mm  Minimale Fronttafeldicke  6 mm  Gewicht  In 200 g  Umgebungsbedingungen		-	
Versorgungsspannung (Nennwert)  Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)  Verpolschutz  ja  Stromaufnahme (im Leerlauf)  O,24 A  Stromaufnahme (Nennwert)  Einschaltstrom  85 A  Pt  0,43 A²s  Verlustleistung  8 W  Status, Alarm, Diagnosen  Versorgungsspannungsanzeige  keine  Mechanische Daten  Gehäuse / Schutzart  Material  PC  Befestigung  Montageclips  Schutzart Frontseite  Schutzart Rickseite  IP 20  Abmessungen  Frontseite  212 mm x 156 mm x 6 mm  Rückseite  196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt  Breite  198 mm  Höhe  142 mm  Minimale Fronttafeldicke  6 mm  Gewicht  In 200 g  Umgebungsbedingungen			
Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)         DC 20,428,8 V           Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0,24 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A²s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Versorgungsspannungsanzeige         keine           Mechanische Daten           Mereial         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen         Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt         Breite         198 mm           Höhe         142 mm           Minimale Fronttafeldicke         2,5 mm           Maximale Fronttafeldicke         6 mm           Gewicht         1200 g           Umgebungsbedingungen	Technische Daten Stromversorgung		
Verpolschutz         ja           Stromaufnahme (im Leerlauf)         0,24 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A*s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Versorgungsspannungsanzeige           Mechanische Daten           Gehäuse / Schutzart           Material         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen         Frontseite           Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt           Breite         198 mm           Höhe         142 mm           Minimale Fronttafeldicke         2,5 mm           Maximale Fronttafeldicke         6 mm           Gewicht         1200 g           Umgebungsbedingungen	Versorgungsspannung (Nennwert)	DC 24 V	
Stromaufnahme (im Leerlauf)         0,24 A           Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A²s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Versorgungsspannungsanzeige           Mechanische Daten           Gehäuse / Schutzart           Material         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen           Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt           Breite         198 mm           Höhe         142 mm           Minimale Fronttafeldicke         2,5 mm           Maximale Fronttafeldicke         6 mm           Gewicht         1200 g           Umgebungsbedingungen	Versorgungsspannung (zulässiger Bereich)	DC 20,428,8 V	
Stromaufnahme (Nennwert)         0,4 A           Einschaltstrom         85 A           Pt         0,43 A°s           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Versorgungsspannungsanzeige         keine           Mechanische Daten           Meterial         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen           Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         196 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt           Breite         198 mm           Höhe         142 mm           Minimale Fronttafeldicke         2,5 mm           Maximale Fronttafeldicke         6 mm           Gewicht         1200 g           Umgebungsbedingungen	Verpolschutz	ja	
Einschaltstrom         85 A           PR         0,43 A*B           Verlustleistung         8 W           Status, Alarm, Diagnosen           Wersorgungsspannungsanzeige         keine           Mechanische Daten           Mersial         PC           Befestigung         Montageclips           Schutzart Frontseite         IP 65           Schutzart Rückseite         IP 20           Abmessungen           Frontseite         212 mm x 156 mm x 6 mm           Rückseite         198 mm x 140 mm x 51 mm           Einbau-Ausschnitt           Breite         198 mm           Höhe         142 mm           Minimale Fronttafeldicke         2,5 mm           Maximale Fronttafeldicke         6 mm           Gewicht         1200 g           Umgebungsbedingungen	Stromaufnahme (im Leerlauf)	0,24 A	
Pt 0,43 A% Verlustleistung 8 W  Status, Alarm, Diagnosen  Versorgungsspannungsanzeige keine  Mechanische Daten  Gehäuse / Schutzart  Material PC Befestigung Montageclips Schutzart Frontseite IP 65 Schutzart Rückseite IP 20  Abmessungen  Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt  Breite 198 mm Höne 142 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Stromaufnahme (Nennwert)	0,4 A	
Verlustleistung 8 W   Status, Alarm, Diagnosen   Versorgungsspannungsanzeige keine   Mechanische Daten   Gehäuse / Schutzart   Material PC   Befestigung Montageclips   Schutzart Frontseite IP 65   Schutzart Rückseite IP 20   Abmessungen   Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm   Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm   Einbau-Ausschnitt   Breite 198 mm   Höhe 142 mm   Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm   Maximale Fronttafeldicke 6 mm   Gewicht 1200 g   Umgebungsbedingungen	Einschaltstrom	85 A	
Status, Alarm, Diagnosen   Versorgungsspannungsanzeige keine   Mechanische Daten	l²t	0,43 A²s	
Wersorgungsspannungsanzeige       keine         Mechanische Daten         Gehäuse / Schutzart         Material       PC         Befestigung       Montageclips         Schutzart Frontseite       IP 65         Schutzart Rückseite       IP 20         Abmessungen       212 mm x 156 mm x 6 mm         Rückseite       196 mm x 140 mm x 51 mm         Einbau-Ausschnitt       198 mm         Höhe       142 mm         Minimale Fronttafeldicke       2,5 mm         Maximale Fronttafeldicke       6 mm         Gewicht       1200 g	Verlustleistung	8 W	
Mechanische Daten  Gehäuse / Schutzart  Material PC  Befestigung Montageclips  Schutzart Frontseite IP 65  Schutzart Rückseite IP 20  Abmessungen  Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm  Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt  Breite 198 mm  Höhe 142 mm  Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm  Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Status, Alarm, Diagnosen		
Gehäuse / Schutzart       Material     PC       Befestigung     Montageclips       Schutzart Frontseite     IP 65       Schutzart Rückseite     IP 20       Abmessungen       Frontseite     212 mm x 156 mm x 6 mm       Rückseite     196 mm x 140 mm x 51 mm       Einbau-Ausschnitt       Breite     198 mm       Höhe     142 mm       Minimale Fronttafeldicke     2,5 mm       Maximale Fronttafeldicke     6 mm       Gewicht     1200 g       Umgebungsbedingungen	Versorgungsspannungsanzeige	keine	
Material PC Befestigung Montageclips Schutzart Frontseite IP 65 Schutzart Rückseite IP 20  Abmessungen Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt Breite 198 mm Höhe 142 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Mechanische Daten		
Befestigung Montageclips Schutzart Frontseite IP 65 Schutzart Rückseite IP 20  Abmessungen Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt Breite 198 mm Höhe 142 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Gehäuse / Schutzart		
Schutzart Frontseite IP 65 Schutzart Rückseite IP 20  Abmessungen Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt Breite 198 mm Höhe 142 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Material	PC	
Schutzart Frontseite IP 65 Schutzart Rückseite IP 20  Abmessungen Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt Breite 198 mm Höhe 142 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Befestigung		
Abmessungen  Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm  Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt  Breite 198 mm  Höhe 142 mm  Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm  Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen			
Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm  Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt  Breite 198 mm  Höhe 142 mm  Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm  Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Schutzart Rückseite	IP 20	
Frontseite 212 mm x 156 mm x 6 mm  Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt  Breite 198 mm  Höhe 142 mm  Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm  Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Abmessungen		
Rückseite 196 mm x 140 mm x 51 mm  Einbau-Ausschnitt  Breite 198 mm  Höhe 142 mm  Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm  Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen		212 mm x 156 mm x 6 mm	
Breite 198 mm Höhe 142 mm Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm Maximale Fronttafeldicke 6 mm Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen			
Höhe 142 mm  Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm  Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Einbau-Ausschnitt		
Minimale Fronttafeldicke 2,5 mm  Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Breite	198 mm	
Maximale Fronttafeldicke 6 mm  Gewicht 1200 g  Umgebungsbedingungen	Höhe	142 mm	
Gewicht 1200 g Umgebungsbedingungen	Minimale Fronttafeldicke	2,5 mm	
Umgebungsbedingungen	Maximale Fronttafeldicke	6 mm	
Umgebungsbedingungen	Gewicht	1200 g	
	Umgebungsbedingungen	-	
		0 °C bis 50 °C	



Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C	A YASKAWA COMPANY
Zertifizierungen		
Zertifizierung nach UL	ja	
Zertifizierung nach KC	-	