

Design Leerfront im KP8 Format zur einfachen Montage von Standard 22,5mm Bedienelementen ideal zum Aufbau modularer Bedienfelder auch für Einbau in EXTENTION Units der pro-Geräte geeignet



Abbildung ähnlich

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	SIMATIC HMI Design Leerfront
Bedienelemente	
mit parametrierbaren Tasten	Nein
Tastatur	
• Funktionstasten	
— Anzahl Funktionstasten	0
Aufbauart/Montage	
Befestigungsart	Spannklemmen
Einbaulage	Beliebig
Rack-Montage	Nein
Fronteinbau	Ja; Maßkompatibel für Extension Units
Schienen-Montage	Nein
Wand-/Direktmontage	Nein
Hochkanteinbau (Porträtformat) möglich	Ja
Quereinbau (Landscapeformat) möglich	Ja

maximal zulässiger Neigungswinkel ohne Fremdbelüftung	180°; nach vorne/hinten
Anzahl der Einbauplätze für Befehls- und Meldegeräte	5; max. 5 möglich

Versorgungsspannung

Spannungsart der Versorgungsspannung	extern
--------------------------------------	--------

Ausgabeart

LED Farben	
• rot	Nein
• gelb	Nein
• grün	Nein
• weiß	Nein
• blau	Nein

Schnittstellen

Anzahl Schnittstellen USB	0
---------------------------	---

Test- Inbetriebnahmefunktionen

Tasten- und Meldelampentest	Nein
-----------------------------	------

EMV

Emission von Funkstörungen nach EN 55 011	
• Grenzwertklasse A, für den Einsatz im Industriebereich	Nein
• Grenzwertklasse B, für den Einsatz in Wohngebieten	Nein

Schutzart und Schutzklasse

IP (frontseitig)	IP65
Enclosure Type 4 frontseitig	Nein
Enclosure Type 4x frontseitig	Nein
IP (rückseitig)	IP20

Normen, Zulassungen, Zertifikate

CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Nein
RCM (former C-TICK)	Nein
KC-Zulassung	Nein
geeignet für Sicherheitsfunktionen	Ja; z.B. Montage von Not-Aus

Schiffbau-Zulassung

• Germanischer Lloyd (GL)	Nein
• American Bureau of Shipping (ABS)	Nein
• Bureau Veritas (BV)	Nein
• Det Norske Veritas (DNV)	Nein
• Lloyds Register of Shipping (LRS)	Nein

• Nippon Kaiji Kyokai (Class NK)	Nein
• Polski Rejestr Statkow (PRS)	Nein
Einsatz im explosionsgefährdeten Bereich	
• ATEX Zone 2	Nein
• ATEX Zone 22	Nein
• cULus Class I Zone 1	Nein
• cULus Class I Zone 2, Division 2	Nein
• FM Class I Division 2	Nein
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
• min.	0 °C
• max.	55 °C
• Betrieb (senkrechter Einbau, Landscapeformat)	
— bei senkrechter Einbaulage, min.	0 °C
— bei senkrechter Einbaulage, max.	55 °C
• Betrieb (maximaler Neigungswinkel, Landscapeformat)	
— bei maximalem Neigungswinkel, min.	0 °C
— bei maximalem Neigungswinkel, max.	45 °C
• Betrieb (senkrechter Einbau, Porträtformat)	
— bei senkrechter Einbaulage, min.	0 °C
— bei senkrechter Einbaulage, max.	45 °C
• Betrieb (maximaler Neigungswinkel, Porträtformat)	
— bei maximalem Neigungswinkel, min.	0 °C
— bei maximalem Neigungswinkel, max.	45 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
• min.	-20 °C
• max.	60 °C
Relative Luftfeuchte	
• Betrieb, max.	95 %
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
• Kunststoff	Nein
• Aluminium	Ja
• Edelstahl	Nein
Maße	
Breite der Gehäusefront	98 mm
Höhe der Gehäusefront	155 mm
Einbauausschnitt, Breite	68 mm; Montageblechstärke max. 2 - 6 mm
Einbauausschnitt, Höhe	129 mm

Einbautiefe	49 mm
Gewichte	
ohne Verpackung	240 g
letzte Änderung:	11.04.2017 