



Abbildung ähnlich

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

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Design Leerfront
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	
Ausführung der Spannungsversorgung	extern
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	0
Anzahl Schnittstellen PROFINET	0
Anzahl Schnittstellen USB	0
Protokolle	
PROFINET	Nein
PROFIsafe	Nein
Redundanzbetrieb	
Medienredundanz	
— MRP	Nein
Test- Inbetriebnahmefunktionen	
Tasten- und Meldelampentest	Nein
Schutzart und Schutzklasse	
IP (frontseitig)	IP65
IP (rückseitig)	IP20
NEMA (frontseitig)	
• Enclosure Type 4 frontseitig	Nein
• Enclosure Type 4x frontseitig	Nein
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
cULus	Nein
RCM (ehemals C-TICK)	Nein
KC-Zulassung	Nein
geeignet für Sicherheitsfunktionen	Ja; z. B. Montage von Not-Aus

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
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
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, Portraitformat)	
— bei senkrechter Einbaulage, min.	0 °C
— bei senkrechter Einbaulage, max.	45 °C
Betrieb (maximaler Neigungswinkel, Portraitformat)	
— 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	
Gewicht (ohne Verpackung)	240 g
Sonstiges	
Handelsware	Ja
Hersteller-Name	SIEMENS AG
Hersteller-Adresse	Gleiwitzerstraße 555, 90475 Nürnberg, Deutschland
letzte Änderung:	09.10.2023 