SIEMENS

Datenblatt 6AG1688-3XY38-2AX0



Abbildung ähnlich

SIPLUS HMI Design Leerfront im KP8 Format based on 6AV3688-3XY38-3AX0 mit Conformal Coating, -40…+60°C, start up -25°C, Design Leerfront im KP8 Format zur einfachen Montage von Standard 22,5mm Bedienelementen ideal zum auf-BAU modularer Bedienfelder auch für Einbau in EXTENTION Units der pro- Geräte geeignet

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Design Leerfront
basierend auf	6AV3688-3XY38-3AX0
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	
geeignet für Sicherheitsfunktionen	Ja; z. B. Montage von Not-Aus
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	

© Copyright Siemens

● min.	-40 °C; = Tmin
● max.	60 °C; = Tmax
Betrieb (senkrechter Einbau, Landscapeformat)	
— bei senkrechter Einbaulage, min.	-40 °C; = Tmin
— bei senkrechter Einbaulage, max.	60 °C; = Tmax
Betrieb (maximaler Neigungswinkel, Landscapeformat)	
— bei maximalem Neigungswinkel, min.	-40 °C; = Tmin
— bei maximalem Neigungswinkel, max.	60 °C; = Tmax
Betrieb (senkrechter Einbau, Porträtformat)	
— bei senkrechter Einbaulage, min.	-40 °C; = Tmin
— bei senkrechter Einbaulage, max.	60 °C; = Tmax
Betrieb (maximaler Neigungswinkel, Porträtformat)	
— bei maximalem Neigungswinkel, min.	-40 °C; = Tmin
— bei maximalem Neigungswinkel, max.	60 °C; = Tmax
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
● min.	-40 °C
● max.	80 °C
Mechanik/Material	
Material des Gehäuses (frontseitig)	
● Kunststoff	Nein
● Aluminium	Ja
● Edelstahl	Nein
Maße	
Breite	98 mm
Höhe	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

Klassifizierungen

	Version	Klassifizierung
eClass	16	27-33-02-92
eClass	14	27-33-02-92
eClass	12	27-33-02-92
eClass	9.1	27-33-02-92
eClass	9	27-33-02-92
eClass	8	27-24-92-03
eClass	7.1	27-24-92-03
eClass	6	27-24-92-03
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552
UNSPSC	15	32-15-17-03

Approbationen / Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

© Copyright Siemens

Herstellererklärung

China RoHS

China RoHS

Weitere Informationen

Nutzbar in folgenden Produkten: Detaillierte Informationen hierzu finden Sie in der Crossliste, die im folgenden SIOS-Beitrag als Download zur Verfügung steht: 40466415
https://support.industry.siemens.com/cs/document/40466415/status-des-simatic-hmi-zubeh%C3%B6rs-und-crossliste-update?dti=0&lc=de-DE

letzte Änderung: 28.07.2025

© Copyright Siemens