SIEMENS

Datenblatt 6AV7674-1LA63-0AA0



Abbildung ähnlich

Extension Unit 22" PROFISAFE zur Montage an allen rundum IP65 geschützten 16:9 HMI/IPC Geräten. Für den flexiblen Einbau von Bedienelementen, 12 Einbaupositionen, 12 Bedienelemente bestückbar; Anbindung über PROFISAFE (ohne Bestückung)

Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Extension Unit 22" PROFIsafe
Bedienelemente	
mit parametrierbaren Tasten	Ja
Aufbauart/Montage	
Montage	für Montage an ein 16:9 HMI / IPC PRO Gerät (unterer Bereich)
Befestigungsart	Verschraubung
Rack-Montage	Nein
Fronteinbau	Nein
Anzahl der Einbauplätze für Befehls- und Meldegeräte	12
RFID Leser einbaubar	Ja; SIMATIC RF200 Access Control Reader RF1060R
Versorgungsspannung	
Spannungsart der Versorgungsspannung	DC
Nennwert (DC)	24 V
zulässiger Bereich, untere Grenze (DC)	19,2 V
zulässiger Bereich, obere Grenze (DC)	28,8 V
Eingangsstrom	
Stromaufnahme (Nennwert)	150 mA; ohne Last
Leistung	
aufgenommene Wirkleistung, typ.	3 W; zusätzlich 0,1 W pro Bedienelement mit LED
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	2; zum Aufbau von Linien und Ringen ohne ext. Switch
Anzahl Schnittstellen PROFINET	2; inkl. Switch
Protokolle	
PROFIsafe	Ja; 1x SIL 2 (zweikanalig) oder 2x SIL 3 (einkanalig) Not-Halt Sensor
Test- Inbetriebnahmefunktionen	
Tasten- und Meldelampentest	Ja; automatisch beim Einschalten
Schutzart und Schutzklasse	
IP (rundum)	IP65
NEMA (frontseitig)	
● Enclosure Type 4x frontseitig	Ja; Rundum
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja
cULus	Ja
RCM (ehemals C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

geeignet für Sicherheitsfunktionen	Ja; z. B. Montage von Not-Aus
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	
● min.	0 °C
● max.	50 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung/Transport	
● min.	-20 °C
● max.	60 °C
Höhe im Betrieb bezogen auf Meeresspiegel	
● Aufstellungshöhe über NN, max.	2 000 m
Relative Luftfeuchte	
● Betrieb, max.	90 %; keine Betauung
Mechanik/Material	
Material	
● Aluminium	Ja
Material des Gehäuses (frontseitig)	
● Aluminium	Ja; Vorgeprägt mit schwarzer Folie abgedeckt
Maße	
Breite	527 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	100,65 mm
Gewichte	
Gewicht (ohne Verpackung)	2,8 kg
Lieferumfang	
Liefermenge in Stück	1
enthaltene Komponenten	Stromversorgungsstecker

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

UL EG-Konf. UKCA RCM EAC China RoHS

Funktionale Sicherheit

TUEV TUEV Baumusterprüfbe-scheinigung

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens

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: 12.03.2024

Änderungen vorbehalten
© Copyright Siemens