SIEMENS

Foglio dati 6AV2185-8EE01-0AA0

Extension Unit da 19" KP12 PN per il montaggio di tutte le apparecchiature con protezione completa IP65 16:9 HMI/IPC. Per il flessibile montaggio di elementi di comando, 6 posizioni di montaggio, 6 elementi di comando equipaggiabile; Collegamento tramite PROFINET (senza equipaggiamento)

Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Extension Unit 19" KP12 PN
Elementi di comando	
Esecuzione dell'elemento di comando	1 x Key Panel 12
Funzionamento dell'elemento di comando	Feedback tattile
Illuminazione di funzione	Sì; Colore liberamente configurabile: rosso, verde, blu, bianco, giallo
Con tasti parametrizzabili	Sì
Tipo di collegamento	
● Tipo di collegamento dei contatti fail-safe (Arresto di emergenza)	Connettore a 8 poli
Tipo di montaggio	
Montaggio	Per montaggio su un'apparecchiatura 16:9 HMI / IPC PRO (campo inferiore)
Tipo di fissaggio	Collegamento a vite
Montaggio in rack	No
Incasso frontale	No
Numero di posti per apparecchi di comando e segnalazione	6
Lettore ottico RFID montabile	Sì; SIMATIC RF200 Access Control Reader RF1060R
Tensione di alimentazione	
Tipo di tensione di alimentazione	DC
Valore nominale (DC)	24 V
Campo consentito, limite inferiore (DC)	19,2 V
Campo consentito, limite superiore (DC)	28,8 V
Corrente d'ingresso	
Corrente assorbita (valore nominale)	150 mA; senza carico
Potenza	
Potenza attiva assorbita, tip.	3,6 W; Inoltre 0,1 W per ogni elemento di comando con LED o 0,5 W per ogni pulsante luminoso RGB o 2,6 W per ogni KP12
Interfacce	
Numero di interfacce Industrial Ethernet	2; per la realizzazione di linee ed anelli senza switch est.
Numero di interfacce PROFINET	2; incl. switch
Protocolli	
PROFINET	Sì
Funzionamento ridondante	
Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	Sì
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul tutti i lati)	IP65
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	Sì
Omologazione UL	Sì

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

cULus	Sì
RCM (precedentemente C-TICK)	Sì
Omologazione KC	Sì
EAC (precedentemente Gost-R)	Sì; EAC
per funzioni di sicurezza	Sì; ad es. montaggio dell'arresto di emergenza
Condizioni ambientali	
Temperatura ambiente in esercizio	
● min.	0 °C
● max.	50 °C
Temperatura ambiente per immagazzinaggio/trasporto	
● min.	-20 °C
● max.	60 °C
Altitudine durante il funzionamento, con riferimento a livello del mare	
● Altitudine di installazione max. s.l.m.	2 000 m
Umidità relativa	
● In esercizio, max.	90 %; senza condensa
Cavi	
Lunghezza cavo	30 m; Max. per arresto di emergenza
Meccanica/materiale	
Materiale	
● Alluminio	Sì
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
● Alluminio	Sì; Prestampato, ricoperto con pellicola nera
Dimensioni	
Larghezza	462 mm
Altezza	99 mm
Profondità	100,65 mm
Pesi	
Peso (senza imballo)	2,7 kg
Dotazione di fornitura	
Quantità di fornitura in pezzi	1
Componenti in dotazione	Connettori di alimentazione e connettori a spina a 8 poli per ingressi rilevanti per la sicurezza

Ultima modifica: 25/01/2024

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens