

Extension Unit da 15" KP36 PN per il montaggio di tutte le apparecchiature con protezione completa IP65 16:9 HMI/IPC. Senza libere posizioni di montaggio. Collegamento tramite PROFINET



Informazioni generali	
Denominazione del tipo di prodotto	Extension Unit 15" KP36 PN
Elementi di comando	
Esecuzione dell'elemento di comando	3 x Key Panel 12
Funzionamento dell'elemento di comando	Feedback tattile
Illuminazione di funzione	SI; Colore liberamente configurabile: rosso, verde, blu, bianco, giallo
Con tasti parametrizzabili	SI
Tipo di collegamento	
<ul style="list-style-type: none"> 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	0
Lettore ottico RFID montabile	No
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 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	SI
Funzionamento ridondante	
Ridondanza dei mezzi trasmissivi	
— MRP	SI
Grado di protezione e classe di sicurezza	
IP (sul tutti i lati)	IP65
Norme, omologazioni, certificati	
Marchio CE	SI
Omologazione UL	SI

cULus	Si
RCM (precedentemente C-TICK)	Si
Omologazione KC	Si
EAC (precedentemente Gost-R)	Si; EAC
per funzioni di sicurezza	Si; 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	Si
Materiale della custodia (sul lato frontale)	
• Alluminio	Si; Prestampato, ricoperto con pellicola nera

Dimensioni

Larghezza	396 mm
Altezza	99 mm
Profondità	100,65 mm

Pesi

Peso (senza imballo)	2,5 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

Classificazioni

	Versione	Classificazione
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

Approvazioni / Certificati

General Product Approval	EMV
--------------------------	-----

[Manufacturer Declaration](#)



[China RoHS](#)



[PROFINET](#)

Ulteriori informazioni

Usable in the following products: Detailed information can be found in the cross-list, which is available for download in the following SIOS note: 40466415

<https://support.industry.siemens.com/cs/document/40466415/status-of-the-simatic-hmi-accessories-and-cross-list-update?dti=0&lc=en-WW>

Ultima modifica:

12/03/2024 