

Extension Unit 22" KP12 PN zur Montage an allen rundum IP65 geschützten 16:9 HMI/IPC Geräten. Für den flexiblen Einbau von Bedienelementen, 8 Einbaupositionen, 8 Bedienelemente bestückbar; Anbindung über PROFINET (ohne Bestückung)



Allgemeine Informationen	
Produkttyp-Bezeichnung	Extension Unit 22" KP12 PN
Bedienelemente	
Ausführung des Betätigungselements	1x Key Panel 12
Funktionsweise des Betätigungselements	Taktils Feedback
Funktionsbeleuchtung	Ja; Frei konfigurierbare Farbe: Rot, Grün, Blau, Weiß, Gelb
mit parametrierbaren Tasten	Ja
Anschlussart	
• Anschlussart der sicherheitsgerichteten Kontakte (Not-Halt)	8-poliger Stecker
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	8
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.	3,6 W; zusätzlich 0,1 W pro Bedienelement mit LED oder 0,5 W pro RGB-Leuchtdrucktaster oder 2,6 W pro KP12
Schnittstellen	
Anzahl Schnittstellen Industrial Ethernet	2; zum Aufbau von Linien und Ringen ohne ext. Switch
Anzahl Schnittstellen PROFINET	2; inkl. Switch
Protokolle	
PROFINET	Ja
Redundanzbetrieb	
Medienredundanz	
— MRP	Ja
Schutzart und Schutzklasse	
IP (rundum)	IP65
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja

UL-Zulassung	Ja		
cULus	Ja		
RCM (ehemals C-TICK)	Ja		
KC-Zulassung	Ja		
EAC (ehemals Gost-R)	Ja; EAC		
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		
Leitungen			
Leitungslänge	30 m; max. für Not-Halt		
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 und Steckverbinder 8-polig für sicherheitsrelevante Eingänge		
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			EMV

[Herstellererklärung](#)



[China RoHS](#)



Industrielle Kommunikation

[PROFINET](#)

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 