

Extension Unit 19" PROFINET zur Montage an allen rundum IP65 geschützten 16:9 HMI/IPC Geräten. Für den flexiblen Einbau von Bedienelementen, 10 Einbaupositionen, max. 10 Bedienelemente bestückbar; Anbindung über PROFINET (ohne Bestückung)



Allgemeine Informationen

Produkttyp-Bezeichnung	Extension Unit 19" PROFINET
------------------------	-----------------------------

Bedienelemente

mit parametrierbaren Tasten	Ja
-----------------------------	----

Anschlussart

<ul style="list-style-type: none"> 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	10
------------------------------------------------------	----

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	
PROFINET	Ja
Redundanzbetrieb	
Medienredundanz	
— MRP	Ja
Test- Inbetriebnahmefunktionen	
Tasten- und Meldelampentest	Ja; automatisch beim Einschalten
Schutzart und Schutzklasse	
IP65 (rundum)	Ja
NEMA (frontseitig)	
• Enclosure Type 4x frontseitig	Ja; Rundum
Normen, Zulassungen, Zertifikate	
CE-Kennzeichen	Ja
UL-Zulassung	Ja
cULus	Ja
RCM (former C-TICK)	Ja
KC-Zulassung	Ja
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	Ja
• Aluminium	
Material des Gehäuses (frontseitig)	Ja; Vorgeprägt mit schwarzer Folie abgedeckt
• Aluminium	
Maße	
Breite	462 mm
Höhe	99 mm
Tiefe	100,65 mm
Gewichte	
ohne Verpackung	2,7 kg
Lieferumfang	
Liefermenge in Stück	1
enthaltene Komponenten	Stromversorgungsstecker und Steckverbinder 8-polig für sicherheitsrelevante Eingänge
letzte Änderung:	19.11.2020