

Gegevensblad product

Kenmerken

140NRP95400

Modicon Quantum - Optische glasvezel repeater - Multi modus



Hoofd

Range of product	Modicon Quantum automatiseringsplatform
Product or component type	Vezeloptische regenerator
Type optische vezel	Multi-modus

Complementair

Vereiste voor busstroom	700 mA
Vermogensdissipatie in W	5 W
Inschakelstroom	1 A bij 5 V DC
Poortnummer	2 optische vezel, stekkertype: ST 1, stekkertype: coaxconnector
Lokale signalering	1 LED groen met RDY markering voor modulestatus 1 LED rood met ERR markering voor interne fout, modulestoring 1 LED groen voor coaxiale communicatiestatus 2 LEDs groen voor optische communicatiestatus 1 LED rood met FAULT markering voor fout 1 LED rood voor detectie van activiteit
Golflengte	820 nm
Optische afstand tussen 2 zenderontvangers	2000 M (50/125 µm), optisch vermogen: 3,5 dBm 3000 M (62,5/125 µm), optisch vermogen: 3,5 dBm 3000 m (100/140 µm), optisch vermogen: 5 dBm
Demping	-20...-13 DB (50/125 µm) -16...-10 DB (62,5/125 µm) -10,5...-4 dB (100/140 µm)
Stijg/daaltijd	20 ns
Ontvangergevoeligheid	- 30 dBm
Dynamisch bereik	20 dB
Gedetecteerde stilte	-36 dBm
Markering	CE
Materiaal	PC (polycarbonaat)
Kaliber AWG	AWG 14...AWG 1
Width	40,34 mm
Height	250 mm
Depth	103,85 mm
Net weight	0,554 kg

Omgeving

Ambient air temperature for operation	0...60 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Relative humidity	0...95 %
Operating altitude	0...2000 m
Standards	CSA C22.2 Nr. 142 UL 508 FM Class 1 Division 2
Product certifications	TÜV

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,900 cm
Package 1 Width	16,400 cm
Package 1 Length	31,500 cm
Package 1 Weight	596,000 g

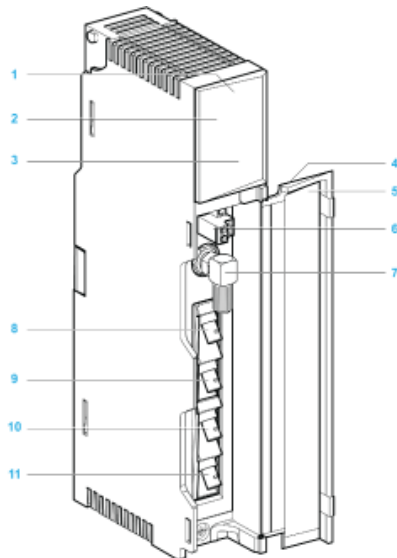
Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
Circulair Profiel	Informatie Over Einde Levensduur
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

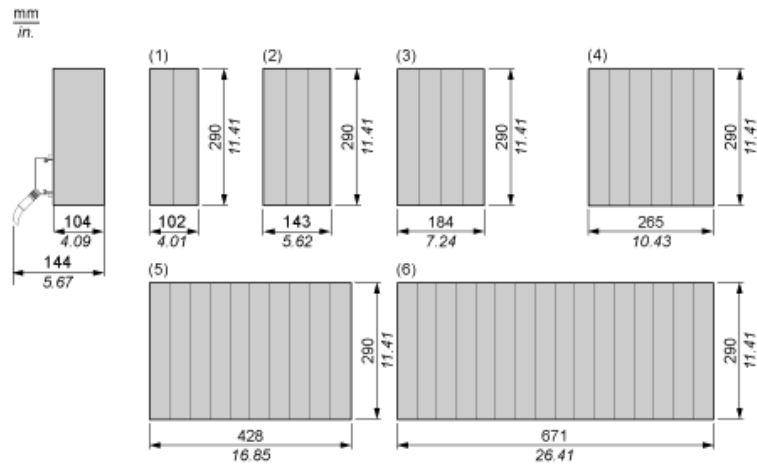
Beschreibung



- 1 Versionsschild
- 2 Modellnummer, Modulbeschreibung, Farbcode
- 3 LED-Bereich
- 4 Abnehmbare Tür
- 5 Kundenspezifisches Beschriftungsschild (Schild falten und an der Klappeninnenseite anbringen)
- 6 Diagnose-Relaisport
- 7 Elektrischer Koaxialport (Steckverbinder des Typs „F“)
- 8 Glasfaser-Sendeport – FPort 1 Tx (Steckverbinder des Typs ST)
- 9 Glasfaser-Empfangsport – FPort 1 Rx (Steckverbinder des Typs ST)
- 10 Glasfaser-Empfangsport – FPort 2 Rx (Steckverbinder des Typs ST)
- 11 Glasfaser-Sendeport – FPort 2 Tx (Steckverbinder des Typs ST)

Racks für die Modulmontage

Abmessungen der Module und Racks



- (1) 2 Steckplätze
- (2) 3 Steckplätze
- (3) 4 Steckplätze
- (4) 6 Steckplätze
- (5) 10 Steckplätze
- (6) 16 Steckplätze