



Discrete input module, Modicon M238 logic controller, 16 inputs 24 V DC, 1 connector HE10

E-nummer: 4508641 TM2DDI16DK

! Utgått den: 28 juni 2019

! Service avslutas snart: 30 juni 2024

! Utgången

EAN-kod: 3595863995732

Produktdata

Produktområde	Modicon M238 logic controller
Typ Av Produkt Eller Komponent	Digital ingångsmodul
Digital Ingångsantal	16
Digital Ingångsspänning	24 V
Digital Ingångsspänningstyp	DC

Teknisk data

Kompatibilitetsintervall	Advantys OTB Twido
Matningsspänning Nivåer	20.4...28.8 V
Digital Ingångslogik	Sink eller source
Diskret Ingångström	5 mA
Ingångsimpedans	4.4 kOhm
Antal Gemensamma Punkter	1
Bryttid	4 ms vid status 0 4 ms vid status 1
Isolation Mellan Kanaler	Ingen
Isolation Mellan Kanaler Och Intern Logik	500 V för 1 minut
Strömförbrukning	35 mA vid 5 V DC vid status 1 för all ingång
Lokal Indikering	Display 2 block
Elektrisk Anslutning	1 anslutning HE10
Montagefästen	35 mm symmetrisk DIN-skena
Produktens Vikt	0,1 kg

Miljö

Djup	81,3 mm
Höjd	90 mm
Bredd	21,4 mm

Förpackningsinformation

Priset är angivet som indikativt listpris (exkl. moms) och kan komma att korrigeras med rabatt - kontrollera med din grossist eller återförsäljare för faktiskt pris.

Friskrivningsklausul: Denna dokumentation ska inte användas för att avgöra dessa produkters lämplighet eller pålitlighet för specifika kundapplikationer.

Förpackningstyp 1	PCE
Antal I Förpackning 1	1
Förpackning 1 Höjd	7,5 cm
Förpackning 1 Bredd	10,5 cm
Förpackning 1 Djup	13,0 cm
Förpackning 1 Vikt	168,0 g
Förpackningstyp 2	S01
Antal I Förpackning 2	6
Förpackning 2 Höjd	15,0 cm
Förpackning 2 Bredd	15,0 cm
Förpackning 2 Djup	40,0 cm
Förpackning 2 Vikt	1,153 kg

Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------

Hållbarhet

Green Premium™-märkningen är Schneider Electric's åtagande att leverera produkter med förstklassig miljöprestanda. Green Premium utlovar efterlevnad av de senaste bestämmelserna, insyn i miljöpåverkan samt cirkulära och koldioxidsnåla produkter.

Handbok för bedömning av produkthållbarhet är ett white paper som klargör globala miljömärkningsstandarder och hur man tolkar miljödeklarationer.

[Läs mer om Green Premium >](#)

[Riktlinjer för utvärdering av en produkts hållbarhet >](#)

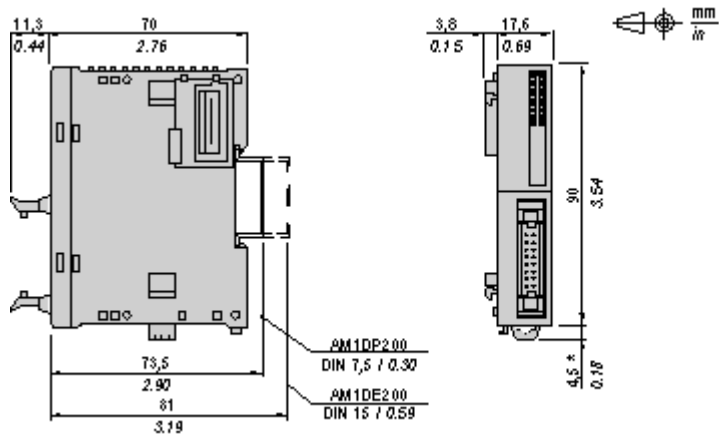
Välbefinnandeprestanda

	Innehåller Ej Reach Svhc-Ämnen	
	Kvicksilverfri	
	Rohs-Undantagsinformation	Ja
	Pvc-Fri	
Reach-Förordning		REACH-Deklaration
Eu Rohs-Direktiv		Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning)
Rohs-Förordning Kina		RoHS-deklaration Kina
Weee		Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor.

Dimensions Drawings

Digital Input Module (16-channel, 24 Vdc)

Dimensions

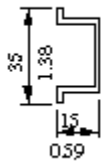


NOTE: * 8.5 mm (0.33 in) when the clamp is pulled out.

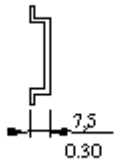
Mounting and Clearance

DIN Rail Mounting

AM1DE200
IEC/EN 60715



AM1DP200



AM1ED200



DZ5MB200

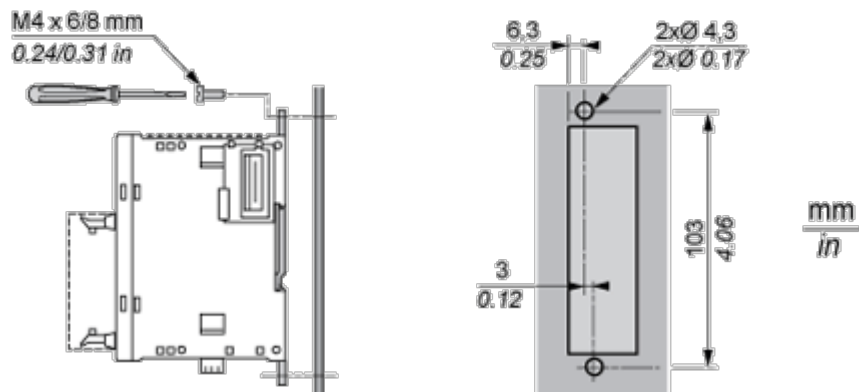


Rail depth	Catalogue part number
15 mm (0.59 in.)	AM1DE200
7,5 mm (0.30 in.)	AM1DP200

NOTE: Do not use AM1ED200 and DZ5MB200

Module Mounting on a Panel Surface

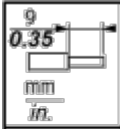
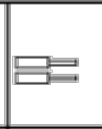
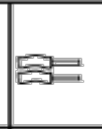
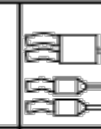
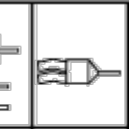
Mounting Hole Layout



Connections and Schema

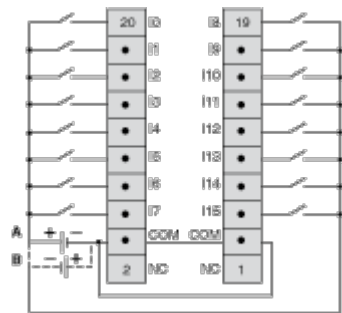
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes for Removable Screw Terminal Block

							
mm ²	0,14...1,5	0,25...0,5	0,25...1,5	0,14...0,5	0,14...0,75	0,25...0,34	0,5
AWG	26...16	24...20	24...16	26...20	26...18	24...22	20

Digital Input Module (16-channel, 24 Vdc)

Wiring Diagram



- A Sink wiring (positive logic)
- B Source wiring (negative logic)