



Principale

Gamma prodotto	Controllore logico Modicon M238
Tipo di prodotto o componente	Modulo di ingresso digitale
Numero ingressi digitali	8
Tensione ingresso digitale	24 V
Tipo tensione ingresso digitale	CC

Complementare

Compatibilità gamma	Advantys OTB Twido
Limiti tensione di ingresso	20,4...28,8 V
Logica ingresso digitale	Pozzo o sorgente
Corrente ingresso digitale	7 mA
Impedenza d'ingresso	3.4 kOhm
Numero di punti comuni	1
Tempo di risposta	4 ms allo stato 0 4 ms allo stato 1
Isolamento tra vie	Nessuno
Isolamento tra vie e logica interna	500 V per 1 minuto
Absorbimento di corrente	25 mA 5 V CC allo stato 1 per tutto l'ingresso
Segnalazione locale	1 blocco display
Collegamento elettrico	1 blocco terminale con viti rimovibile
Supporto per montaggio	Guida DIN simmetrica 35 mm
Peso prodotto	0,1 kg

Ambiente

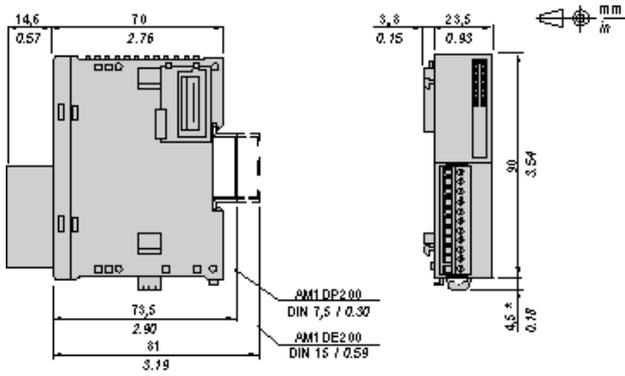
profondità	84.6 mm
altezza	90 mm
larghezza	23,5 mm

Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 1039 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile
Istruzioni fine vita prodotto	Disponibile

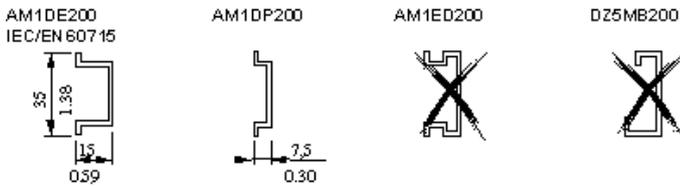
Digital Input Module (8-channel, 24 Vdc)

Dimensions



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

DIN Rail Mounting

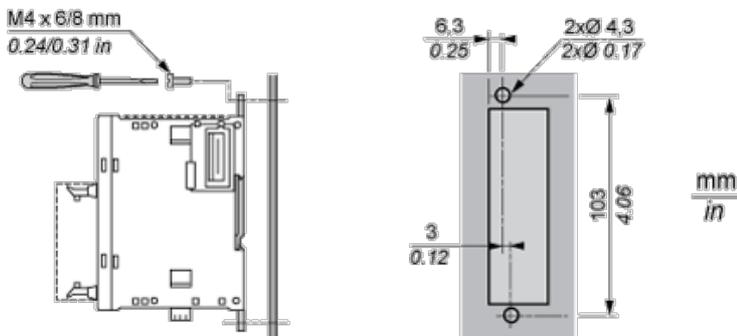


Rail depth	Catalogue part number
15 mm (0.59 in.)	AM1DE200
7,5 mm (0.30 in.)	AM1DP200

NOTE: Do not use AM1ED200 and DZ5MB200

Module Mounting on a Panel Surface

Mounting Hole Layout



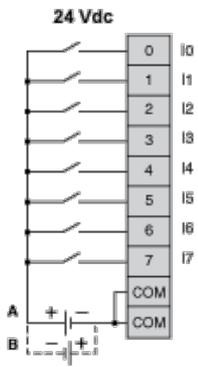
Wiring Requirements

Cable Types and Wire Sizes for Removable Screw Terminal Block

9 0.35 mm in.							
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 (8-channel, 24 Vdc)

Wiring Diagram



A Sink wiring (positive logic)

B Source wiring (negative logic)

The COM terminals are connected together internally.